

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

1 Všeobecné ustanovenia

1.1 Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v Slovenských elektrárnach, a.s., (ďalej len „**BTP**“) sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy v prípade zmluvného plnenia realizovaného v priestoroch SE.

1.2 Odchylné dojednania v Zmluve majú prednosť pred znením BTP.

1.3 Bez ohľadu na pomenovanie v Zmluve sa považujú Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava („**SE**“) závod MO34. Dodávateľ svoje práva a povinnosti uplatňuje cez oprávnenú osobu, ktorá je uvedená v Zmluve – **oprávnená osoba SE, oprávnený zamestnanec, manažér zmluvy, alebo technický dozor v prípade, ak je to uvedené v BTP.**

1.4 Za Dodávateľa sa považuje zhotoviteľ diela, vykonávateľ opravy, údržby, opravy alebo úpravy vecí, vykonávateľ prác, poskytovateľ služby. Za Dodávateľa sa považuje samotný Dodávateľ označený v záhlaví Zmluvy, ako aj jeho subdodávateľa a ich právni nástupcovia. Ustanovenia BTP, v ktorých sa nachádza označenie „Dodávateľ“, sa vzťahujú na tuzemského aj zahraničného dodávateľa. Za pracovníkov Dodávateľa sa považujú všetci slovenskí a zahraniční zamestnanci Dodávateľa, zamestnanci jeho subdodávateľov a subdodávateľa (ďalej len **pracovníci Dodávateľa**). SE svoje práva a povinnosti uplatňujú cez oprávnenú osobu Dodávateľa, ktorá musí byť nepretržite k dispozícii počas realizácie zmluvných výkonov, ktorá bude partnerom oprávnenej osobe SE pri organizovaní zmluvného plnenia a riešení problémov v súvislosti s realizáciou zmluvných výkonov a ktorá je uvedená v Zmluve ako **oprávnená osoba, príp. manažér zmluvy za Dodávateľa.**

1.5 Zmluvnými výkonmi a zmluvným plnením na účely týchto BTP a Zmluvy sa rozumejú všetky zmluvne dohodnuté poskytované plnenia, služby, výkon prác, vrátane dodávky tovarov a výkony činností Dodávateľa ako aj zhotovenie diela (ďalej len „**Plnenie**“).

1.6 Za pracovisko podľa týchto BTP sa považuje miesto zhotovovania diela, vykonávania prác, stavenisko, miesto vykonávania opravy, údržby, opravy alebo úpravy vecí, poskytovania služby v zmysle pracovného príkazu, ktoré je Dodávateľom zápisnične prevzaté od SE.

1.7 Uplatnením zmluvných pokút za nesplnenie povinností Dodávateľa uvedených v BTP nie je dotknuté právo SE na náhradu škody v celom rozsahu.

1.8 Ustanovenia uvedené v týchto BTP platia v rovnakom rozsahu aj pre všetkých subdodávateľov a pracovníkov subdodávateľov, ktorí musia mať uzavretú zmluvu s Dodávateľom za účelom dodávky Plnenia alebo jeho časti. Za plnenie ustanovení BTP každým subdodávateľom zodpovedá Dodávateľ.

2 Školenia

2.1 Všetci pracovníci Dodávateľa vstupujúci do Priestorov hlavného staveniska (lokalita 1 SE-MO34) a Prevádzkového areálu (lokalita 11 SE-MO34) za účelom plnenia predmetu zmluvných plnení sú povinní absolvovať vstupné školenie, resp. školenie na krátkodobý výkon prác (vrátane overenia vedomostí, napr. formou testu), na získanie, resp. udržanie všeobecnej spôsobilosti pre vstup a bezpečný pohyb, pobyt a výkon zmluvných plnení v priestoroch MO34. Pracovníci Dodávateľa sú povinní vstupné školenie periodicky absolvovať minimálne raz za 24 mesiacov, pokiaľ v BTP nie sú uvedené iné požiadavky. Predmetné školenia nenahrádzajú periodické školenia zamestnancov z BOZP a OPP povinné zo zákona, za absolvovanie ktorých je zodpovedný Dodávateľ.

2.2 Účel školenia spočíva v získaní všeobecnej spôsobilosti pre výkon činností v priestoroch MO34 a je zamerané na špecifické podmienky vykonávania zmluvných prác v priestoroch a pracoviskách MO34. V školení sú obsiahnuté oblasti: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, požiarňa ochrana, fyzická ochrana priestorov JE, systém zabezpečovania kvality, havarijné plánovanie a pripravenosť, ochrana životného prostredia a orientácia na stavenisku.

2.3 Dodávateľ je povinný zabezpečiť svojim pracovníkom vstupné školenia podľa aktuálne platných pravidiel pre vstupné školenia dodávateľov, ktorých platné znenie je zverejnené na internetovej stránke <https://obstaravanie.seas.sk/vstupne-skolenia>. Vstupné školenie v Školiacom a výcvikovom stredisku VUJE je hražené Dodávateľom. Ostatné školenia sú bezplatné.

2.4 Opakovanie školenia pracovníka, ktorý sa bez objektívneho dôvodu nezúčastní školenia, na ktoré bol riadne prihlásený, alebo z dôvodu neúspešného absolvovania výstupných testov, hradí Dodávateľ; to isté sa vzťahuje aj na preskúšanie nariadené z dôvodu opakovane nerespektovania pravidiel BOZP, PO a ŽP. Náklady spojené s týmto preskúšaním znášajú všetci pracovníci osobne.

2.5 Dodávateľ konzultuje s SE predpísaný typ školenia na získanie a udržanie všeobecnej spôsobilosti, resp. školenia pre práce v kontrolovanom pásme a ostatné podrobnosti.

2.6 SE sú oprávnené opakovane, minimálne raz za 12 mesiacov, vykonať overenie vedomostí pracovníkov Dodávateľa získaných počas vstupného školenia podľa bodu 2.1.

2.7 SE sú povinné pri prvom odovzdaní pracoviska vykonať „Školenie na pracovisku“. Na tomto školení oznámi Dodávateľovi všetky dostupné informácie o aktuálnych pracovných a bezpečnostných rizikách, špecifických pre konkrétne pracovisko. O vykonaní školenia vyhotoví SE zápis do Stavebného/Montážneho denníka / Denníka služieb (ďalej len „**Denník**“) alebo knihy Záznamníka školení.

2.8 Pri ďalšom odovzdaní pracoviska, resp. jeho časti v priebehu postupu prác, povinnosť vykonania Školenia na pracovisku prechádza na Dodávateľa. Pritom platia obdobné zásady, ako pri jeho prvom odovzdaní. Pod ďalším odovzdaním pracoviska sa rozumie každé odovzдание, pri ktorom prichádza k zmene riadiaceho pracovníka zodpovedného za riadenie prác na príslušnom pracovisku.

V prípade, že Dodávateľ pri odovzdaní pracoviska nevykoná Školenie na pracovisku (nepreukáže doklad o školení s podpismi účastníkov), Objednávateľ je oprávnený uplatniť u Dodávateľa pokutu vo výške 700,- € za každý zistený prípad.

3 Podmienky povolenia vstupov a vjazdov do objektov závodu, Fyzická ochrana

3.1 Systém fyzickej ochrany (FO) na prevádzkach SE je tvorený kombináciou technických prostriedkov FO, režimových opatrení FO a činnosťou zložiek FO, ktorých výkon je zabezpečovaný najmä vlastnými zamestnancami SE a Súkromnou bezpečnostnou službou (ďalej len „**SBS**“) na základe zmluvy.

3.2 Pracovníci Dodávateľa, vstupujúci do priestorov prevádzok SE, sú povinní dodržiavať implementované opatrenia systému fyzickej ochrany, pravidiel uvedené v nasledujúcich ustanoveniach BTP, a dodržiavať pokyny pracovníkov fyzickej ochrany.

Za porušenie povinností uvedených v bode 3.2 si SE môžu voči Dodávateľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR.

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

3.3 Povoľovanie vstupov pracovníkov dodávateľa

3.3.1 Predpokladom pre povolenie vstupu pracovníkom Dodávateľa do priestorov SE MO 34 je predloženie:

- výpisu z registra trestov, ktorý nesmie byť starší ako 3 mesiace pred prvým očakávaným nástupom pracovníka Dodávateľa na poskytovanie Plnenia a jeho predkladanie sa požaduje opakovane každé tri roky; každý prípadný záznam v registri trestov je individuálne posúdený, a môže byť dôvodom pre zamietnutie vstupu do priestorov SE,
- podpísaných formulárov „Poskytnutie osobných údajov pre účely povolenia vstupu do nejadrových zariadení“ všetkých vstupujúcich pracovníkov v písomnej forme,
- originálu dokladu o absolvovaní vstupného, resp. školenia na udržanie všeobecnej spôsobilosti pre vstup a bezpečný pohyb, pobyt a výkon zmluvných plnení, a to Oprávnenej osobe, resp. Manažérovi zmluvy za SE pred začatím plnenia v zmysle Zmluvy.

3.3.2 Následne po splnení predpokladov v zmysle predchádzajúceho bodu, pred začatím plnenia Dodávateľ predloží Oprávnenej osobe, resp. manažérovi zmluvy za SE, určenému v Zmluve, v závislosti od druhu Plnenia doklady o odbornej spôsobilosti a vzdelaní pracovníkov:

- Zoznam dokladov v elektronickej forme v požadovanej štruktúre podľa preddefinovaného vzoru, dostupného na nasledovnej webovej stránke SE:

<https://obstaravanie.seas.sk/povolovanie-vstupov>

- Kópie dokladov o odbornej spôsobilosti a vzdelaní pracovníkov, ak je pre realizáciu predmetu plnenia potrebná v súlade s právnymi predpismi SR a požiadavkami SE. Ak zahraničný Dodávateľ realizuje Plnenie na základe ekvivalentných oprávnení Dodávateľa a osvedčení o odbornej spôsobilosti jeho pracovníkov, vydaných orgánmi z členských štátov EÚ, alebo tretích krajín, tieto doklady musia spĺňať požiadavku na rovnocennosť dokladov v zmysle zákona č. 293/2007 Z. z. o uznávaní odborných kvalifikácií, prípadne vydaním rozhodnutia o uznaní odbornej spôsobilosti Národným inšpektorátom práce (v zmysle § 6 ods. 1 písm. e) zákona 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov) pre činnosti uvedené v zozname regulovaných profesií v Prílohe č. 2 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3.3.3 V prípade, že Dodávateľ do priestorov SE MO 34 bude vnášať náradie, prípravky a materiál, je povinný predložiť Oprávnenej osobe, resp. manažérovi zmluvy za SE nasledovný dokument, samostatne pre náradie a prípravky Dodávateľa, ktoré po skončení Zmluvy budú z priestorov SE odnesené, a samostatne pre materiál, ktorý bude zabudovaný v rámci plnenia Zmluvy:

- Žiadosť o povolenie na prenos materiálu cez vrátnicu SE MO 34 v elektronickej forme v požadovanej štruktúre podľa preddefinovaného vzoru, dostupného na nasledovnej webovej stránke SE:

<https://obstaravanie.seas.sk/povolovanie-vstupov>

V prípade, že Dodávateľ potrebuje pre účely plnenia zmluvy vstúpiť do priestorov SE MO 34 vozidlom, je povinný predložiť:

- Žiadosť o vstup vozidiel v písomnej forme v požadovanej štruktúre podľa preddefinovaného vzoru. K žiadosti o vstup vozidiel je Dodávateľ povinný predložiť kópie technických preukazov a kópie o zaplatení zákonného poistenia vozidla všetkých vstupujúcich vozidiel. Vstup motorových vozidiel do závodu je povolený len na nevyhnutnú dobu nakládky a vykládky, resp. na nevyhnutný čas plnenia Zmluvy. V odôvodnených prípadoch môžu SE udeliť výnimku. V prípade úniku nebezpečných látok z motorového vozidla nebude takémuto vozidlu povolený vstup do priestorov SE.

3.3.4 Povolenie vstupu pracovníkom Dodávateľa schvália SE, po splnení všetkých vyššie uvedených požiadaviek. Vstup bude povolený len po dobu trvania zmluvného vzťahu.

3.3.5 Po schválení vstupu si každý pracovník Dodávateľa, vyzdvihne identifikačnú kartu vstupu (ďalej len „**IDK vstupu**“), na pracovisku vydaja vstupov administratívna zóna MO34, budova K2, prízemie m.č.3. Identifikačnú kartu je, každý pracovník povinný v areáli závodu SE neustále nosiť na viditeľnom mieste.

3.3.6 IDK vstupu sú pracovníkom Dodávateľa vydávané len na dobu platnosti Zmluvy, resp. len na príslušný časový úsek v prípadoch čiastkového alebo opakovaného plnenia na základe Rámcových alebo dlhodobých Zmlúv. Po uplynutí termínu udelenia vstupu bude IDK vstupu zablokovaná. Rovnako aj v prípade straty odbornej spôsobilosti pracovníka bude IDK vstupu zablokovaná.

3.3.7 Po skončení platnosti Zmluvy je každý pracovník Dodávateľa povinný vrátiť IDK vstupu na vrátnici do 5 pracovných dní od ukončenia platnosti Zmluvy.

Za porušenie uvedenej povinnosti si SE môžu uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- EUR za každú nevrátenú IDK vstupu.

3.3.8 Dodávateľ sa riadi ustanoveniami tohto článku aj pri každom novom nástupe pracovníka na plnenie Zmluvy.

Pravidlá vstupu a správania sa v priestoroch SE

3.4 Pracovníci Dodávateľa vstupujú do priestorov SE výhradne kontrolovanými vstupmi prostredníctvom IDK vstupu.

3.5 Dodávateľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci neumožnia vstup do objektov SE inej osobe poskytnutím vlastnej identifikačnej karty alebo preukazu s fotografiou, nezneužijú cudziu identifikačnú kartu alebo preukaz s fotografiou a nepoužijú bezdôvodne núdzové východy bez zaregistrovania sa.

Za porušenie týchto povinností si SE môžu uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 800,- € za každé porušenie. Pracovníci budú zaradení do databázy nežiaducich osôb, ktorým je zakázaný vstup po dobu trvania Zmluvy, maximálne na dobu 12 mesiacov od opakovaného porušenia.

3.6 Pracovníci Dodávateľa sú povinní pridelenú identifikačnú kartu alebo preukaz chrániť pred stratou, zničením, poškodením alebo krádežou.

Za porušenie týchto povinností si môžu SE uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každú stratu, zničenie, poškodenie alebo krádež identifikačnej karty alebo preukazu, zahrňajúcu náklady na vydanie novej identifikačnej karty alebo

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

preukazu.

3.7 Stratú alebo krádež identifikačnej karty alebo preukazu je Dodávateľ povinný v prípade každého pracovníka okamžite hlásiť SBS. Stratú identifikačnej karty pre vstup do KP nahlási pracovníkovi radiačnej ochrany, ktorý kartu vydal. V prípade, že stratú alebo krádež nenahlási, znáša všetky následky zneužitia identifikačnej karty alebo preukazu a pracovníkovi môže byť zakázaný vstup do objektov SE.

Pokiaľ spôsobená škoda nebude uhradená, príslušnému pracovníkovi nebude umožnený ďalší vstup do objektov SE.

3.8 Pri vstupe do priestorov SE má zamestnanec SBS alebo iný poverený zamestnanec SE právo vykonať osobnú kontrolu vnášania nepovolených vecí

3.9 Pri vstupe do priestorov SE, ako aj počas pobytu v priestoroch SE má zamestnanec SBS, bezpečnostný technik SE alebo poverený zamestnanec SE právo vyzvať pracovníkov Dodávateľa, aby sa podrobili skúške na prítomnosť alkoholu alebo omamných a/alebo psychotropných látok, vykonať takúto skúšku, ako aj dohliadať pri tejto skúške.

3.10 Skúška na prítomnosť alkoholu

Za negatívny výsledok sa považuje výsledok skúšky na prítomnosť alkoholu 0,00mg/l (0,00 promile). Výsledok nad 0,00mg/l (0,00 promile), sa považuje za pozitívny výsledok a bude zaregistrovaný.

Ak bola vykonaná dychová skúška na prítomnosť alkoholu s pozitívnym výsledkom, pracovníkovi Dodávateľa bude umožnené vykonať opakovanú dychovú skúšku. Pri opakovanej skúške v prípade negatívneho výsledku, ak je hodnota 0,00 mg/l (0,00 promile), bude pracovníkovi Dodávateľa vstup umožnený.

V prípade potvrdenia pozitívneho výsledku skúšky na prítomnosť alkoholu sa postupuje podľa pravidiel stanovených vo Všeobecných obchodných podmienkach SE.

3.11 Skúška na prítomnosť omamných a/alebo psychotropných látok

Ak bola vykonaná orientačná skúška na prítomnosť omamných a/alebo psychotropných látok s pozitívnym výsledkom, kontrolovanému pracovníkovi Dodávateľa bude odobratá IDK vstupu a nebude mu povolený vstup, resp. bude z priestorov SE vykázaný v sprievode SBS, pričom bude privolaná polícia, ktorej bude pracovník Dodávateľa odovzdaný na preverenie zisteného stavu. Policajný orgán zabezpečí preverenie oznámenia. Ak sa nepreukáže, že pracovník Dodávateľa bol pod vplyvom omamných a/alebo psychotropných látok, bude mu následne umožnený vstup do priestorov SE a bude môcť pokračovať vo výkone práce.

Ak sa potvrdí pozitívny výsledok, postupuje sa rovnako, ako v prípade pozitívneho výsledku skúšky na prítomnosť alkoholu nad 0,29 mg/l (0,60 promile) podľa pravidiel stanovených vo Všeobecných obchodných podmienkach SE.

3.12 V prípade odmietnutia skúšky na prítomnosť alkoholu alebo omamných a/alebo psychotropných látok sa postupuje podľa pravidiel stanovených vo Všeobecných obchodných podmienkach SE.

3.13 Dodávateľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz vnášania a vynášania nepovolených vecí a predmetov do priestorov SE. Do priestorov SE je zakázané vnášať:

- zbrane, strelivo, výbušniny, nástražné výbušné systémy a ich napodobeniny;

- alkohol, omamné a psychotropné látky;
- mobilné telefóny do vnútorného priestoru jadrovej elektrárne (bloková dozorňa, KP)
- predmety nesúvisiace s pracovnou činnosťou.

Z priestorov SE je zakázané bez povolenia vynášať:

- akékoľvek predmety a materiál, ktorý nie je vo vlastníctve Dodávateľa,
- odpad, ktorý Dodávateľ nie je oprávnený a povinný podľa Zmluvy a týchto BTP zlikvidovať.

Na požiadanie pracovníka SBS alebo povereného zamestnanca SE je každý povinný strpieť prehliadku batožín alebo prehliadku vozidiel a ich priestorov. Na požiadanie pracovníka SBS aj prehliadku osoby.

Za vnášané a vynášané veci v motorovom vozidle, s ktorým vchádza/vychádza Dodávateľ do priestorov/z priestorov SE, je zodpovedný Dodávateľ.

Za porušenie uvedených povinností si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1.700,- EUR za každý prípad. Pracovník Dodávateľa bude zaradený do databázy nežiaducich osôb, ktorým je zakázaný vstup po dobu trvania Zmluvy, minimálne na dobu 12 mesiacov od porušenia, podľa závažnosti porušenia aj na viac. Porušenie povinností uvedených v tomto ustanovení Dodávateľom budú zmluvne strany považovať za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

3.14 Vozidlá Dodávateľa vchádzajú do priestorov SE výhradne vjazdom na to určeným, kde budú podrobené kontrole vnášania povolených, prípadne nepovolených vecí a materiálu v zmysle bodu 86.7.

3.15 Dodávateľ zodpovedá za nesprávne parkovanie, porušovanie dopravného značenia a nerešpektovanie zásad pohybu vozidiel v zmysle pravidiel vymedzených v zákonom č. 8/2009 Z. z. o premávke na pozemných komunikáciách v platnom znení, na príjazdových komunikáciách v majetku SE, v priestoroch SE, vrátane zamedzenia prejazdu zásahových vozidiel.

Za porušenie uvedených povinností si SE môžu uplatniť zmluvnú pokutu 400,- EUR za každé jednotlivé porušenie a môžu obmedziť počet vydaných povolení pre vjazd motorových vozidiel.

3.16 Dodávateľ je povinný rešpektovať nasledovné zvláštne režimové opatrenia v priestoroch SE:

- zákaz vstupu a vykonávania akýchkoľvek zmluvných výkonov v ochrannom pásme technických prostriedkov fyzickej ochrany bez povolenia;
- zákaz neoprávnenej manipulácie so zariadením technických prostriedkov fyzickej ochrany a vyvolania ich poplachového stavu;
- zákaz neoprávneného pohybu v areáli, nerešpektovania pokynov pre vstupujúce osoby a pokynov strážnika SBS;
- zákaz fyzického napadnutia strážnika SBS alebo inej osoby v priestoroch SE.

Za porušenie uvedených povinností si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu 800,- EUR za každé jednotlivé porušenie. V prípade, že viacerí zamestnanci Dodávateľa opakovane porušia zvláštne režimové opatrenia, môžu SE odstúpiť od Zmluvy s Dodávateľom. Pracovníci Dodávateľa budú zaradení

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

do databázy nežiaducich osôb, ktorým je zakázaný vstup po dobu trvania Zmluvy, maximálne na dobu 12 mesiacov od opakovaného porušenia.

3.17 Fotografovanie, filmovanie alebo iné zaznamenávanie v objektoch SE je zakázané.

Za porušenie uvedenej povinnosti si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1700,- € za každé porušenie.

3.18 Dodávateľ zodpovedá za odcudzenie alebo pokus odcudzenia vecí z majetku SE alebo z majetku dodávateľskej organizácie, vykonané jeho pracovníkom v priestoroch alebo na zariadeniach SE.

V prípade takéhoto konania bude pracovník Dodávateľa zaradený do databázy nežiaducich osôb, ktorým je zakázaný vstup po dobu trvania zmluvy, maximálne na dobu 12 mesiacov od porušenia. Zároveň si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- € za každé takéto jednotlivé porušenie. Porušenia povinnosti tohto ustanovenia Dodávateľom budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

3.19 Dodávateľ je povinný v primeranej miere zabezpečiť ochranu svojho majetku a odložených vecí v priestoroch SE. V prípade spozorovania narušenia objektu, odcudzenia alebo pokusu odcudzenia vecí z majetku Dodávateľa alebo SE zodpovedá za bezodkladné ohlásenie udalosti zodpovednému zástupcovi SE alebo pracovníkovi SBS. Ak porušením povinností uvedených v týchto BTP, Dodávateľovi vznikne škoda na jeho majetku v priestoroch SE, SE za takúto škodu nezodpovedajú.

Za opakované porušenie uvedených povinností si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 400,- € za každé jednotlivé porušenie.

3.20 Dodávateľ zodpovedá za preukázanú neoprávnenú demontáž alebo zásah do technologického zariadenia alebo manipuláciu s technologickým zariadením, ktorú vykonal pracovník Dodávateľa neoprávnené alebo na príkaz nadriadeného alebo manažmentu Dodávateľa.

Porušenie uvedených povinností sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy. Pracovník Dodávateľa bude zaradený do databázy nežiaducich osôb, ktorým je zakázaný vstup po dobu trvania Zmluvy, maximálne na dobu 12 mesiacov od porušenia.

Zároveň si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- € za každé jednotlivé porušenie.

4 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarmi

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP)

4.1 Dodávateľ pred nástupom na pracovisko SE prevezme od SE (Manažéra Zmluvy za SE v súčasnosti so správcom objektu) pracovisko, s uvedením stavu BOZP, o čom vykoná zápis v Denníku.

4.2 Dodávateľ zodpovedá za bezpečný stav používaných mechanizmov, strojov, zariadení, nástrojov, náradia, materiálov, ako aj skladov a dielní. Je povinný prevádzkovať a udržiavať tieto zariadenia v takom technickom stave a správať sa v priestoroch SE tak, aby nedochádzalo ku škodám. V prípade zistenia nedostatkov na technických

zariadeniach Dodávateľa majú SE právo pozastaviť ich prevádzku, alebo ich vykázať z jeho priestorov. Prípadné omeškanie s Plnením sa nebude považovať za omeškanie zapríčinené SE.

4.3 Dodávateľ zodpovedá za odbornú a zdravotnú spôsobilosť a dostatočné školenie v oblasti BOZP a OPP svojich pracovníkov, ako aj živnostníkov a zamestnancov jeho subdodávateľov, je povinný sa na pracovisku správať a riadiť vykonávanie Plnenia tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia pracovníkov SE, vlastných pracovníkov, ako aj pracovníkov tretích osôb, a aby nedošlo ku škodám na majetku a životnom prostredí. Pracovníkom Dodávateľa je zakázané vykonávanie Plnenia pod vplyvom alkoholu alebo omamných a psychotropných látok, zdržiavanie sa v priestoroch SE pod vplyvom alkoholu alebo omamných a psychotropných látok, ako aj požívanie alkoholu alebo omamných a psychotropných látok na pracovisku. Postup v prípade výkonu skúšky na požitie alkoholu a prítomnosť omamných a/alebo psychotropných látok je uvedený v bodoch 3.10 a 3.11.

4.4 Pracovníci Dodávateľa sú povinní používať iba tie vchody a východy, ktoré sú pre nich na tieto účely určené, zdržiavať sa na pracovisku, ktoré súvisí s výkonom zmluvného Plnenia, udržiavať na pracovisku a v ostatných využívaných priestoroch SE čistotu a poriadok počas celého výkonu Plnenia. Po ukončení zmluvného Plnenia je Dodávateľ povinný odovzdať pracovisko v čistom a bezchybnom stave.

V prípade zistenia porušenia poriadku na pracovisku má SE právo uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každé zistené porušenie.

4.5 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby sa jeho pracovníci zdržiavali len na určenom a vyznačenom pracovisku a súvisiacich priestoroch.

4.6 Ak Dodávateľ bude na plnenie Zmluvy využívať subdodávateľa, je povinný predložiť Manažérovi zmluvy za SE vyplnený formulár „MO34 kontrolný list BOZP“, ktorý tvorí Prílohu č. 2 k týmto BTP, a v prípade potreby poskytnúť požadovanú dokumentáciu v určenej lehote, za účelom overenia zavedeného systému riadenia bezpečnosti. Tento formulár je posudzovaný útvarom BOZP MO34.

4.7 V prípade, že na pracovisku prevzatom Dodávateľom pracuje súbežne viac ako jedna organizácia a koordinácia bezpečnosti nie je zabezpečená hlavným koordinátorom bezpečnosti povereným zo strany SE, musí Dodávateľ pri realizácii Zmluvy zabezpečiť výkon koordinátora bezpečnosti na pracovisku podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov. Dodávateľ pri realizácii Zmluvy zabezpečí výkon činnosti autorizovaného bezpečnostného technika / bezpečnostného technika v minimálnom počte 1 dozor určený na kontrolnú činnosť na 50 pracovníkov.

4.8 Dodávateľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých pracovísk bezpečnostným a zdravotným označením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečného a zdravotného označenia pri práci a Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

4.9 Dodávateľ je povinný zabezpečiť pre výkon svojich činností na svojich pracoviskách v priestoroch SE dostatočný počet lekárníček prvej pomoci.

4.10 Za účelom realizácie predmetu zmluvy musí mať Dodávateľ zavedený účinný systém riadenia BOZP na jeho pracovisku a v prípade, že je splnená podmienka uvedená v bode 4.6, aj koordinácie BOZP, čo musí dokladovať Plánom

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

BOZP. Dodávateľ použije pri vypracovaní Plánu BOZP aplikovateľné požiadavky Pravidla projektu MO34/1/MNA-003.00-02 Návod na spracovanie Integrovaného plánu bezpečnosti pre stavenisko/pracovisko. Plán BOZP musí Dodávateľ predložiť SE na odsúhlasenie najneskôr 7 pracovných dní pred termínom prevzatia pracoviska.

V prípade nepredloženia Plánu bezpečnosti SE v uvedenom termíne si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- €.

4.11 Dodávateľ vypracuje pre činnosti súvisiace s plnením predmetu zmluvy, ktoré budú vykonávané na lokalite MO34, identifikáciu a hodnotenie bezpečnostných rizík (ďalej **register rizík**). Dodávateľ použije pri vypracovaní registra rizík aplikovateľné požiadavky Pravidla projektu MO34/1/MNA-003.00-03. Dodávateľ musí tieto informácie odovzdať SE, prvýkrát ako súčasť Plánu BOZP pred nástupom na práce na stavenisku a počas realizácie ich pravidelne (najmenej 1 krát mesačne) aktualizovať.

V prípade, že Dodávateľ nepredloží SE v dohodnutom termíne aktualizáciu registra rizík, môže si SE uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- €.

4.12 Koordináciu medzi jednotlivými Dodávateľmi na stavbe zabezpečuje SE cestou ním poverených koordinátorov BOZP v súlade s Nariadením vlády 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko. Dokumentácia vypracovaná koordinátormi SE, ako aj ich pokyny pri výkone koordinačnej činnosti sú pre Dodávateľov záväzné.

4.13 Dodávateľ umožní koordinátorom bezpečnosti SE a osobám povereným zo strany SE pre túto činnosť neobmedzený prístup na svoje pracovisko za účelom kontrol dodržiavania BOZP na pracovisku v súlade s platnou legislatívou a dokumentáciou vydanou SE pre oblasť koordinácie BOZP. Predmetom kontrol koordinátora môže byť aj preskúmanie systému riadenia BOZP Dodávateľa, ako aj kontrola personálnych, technických, materiálových a organizačných predpokladov pre realizáciu predmetu zmluvy z pohľadu BOZP. Pre zjednanie nápravy môže koordinátor SE resp. osoba poverená SE na kontrolnú činnosť uplatniť systém žltej a červenej karty v zmysle pravidla projektu PNM34082674.

4.14 Dodávateľ pre jednotlivé časti plnenia predmetu zmluvy vypracuje Projekt organizácie montáže – **POM** a Technologický postup – **TP**, v ktorom uplatní bezpečné pracovné a technologické postupy. POM a TP musí Dodávateľ predložiť SE na posúdenie. Kontrolu uplatnenia bezpečných pracovných a technologických postupov vykoná oprávnená osoba, resp. manažér zmluvy za SE (koordinátor projektovej dokumentácie poverený SE pre túto činnosť v zmysle NV 396/2006 Z. z.). Dodávateľ je povinný vopred informovať SE o zmenách v technológii výkonu Plnenia a o zmenách v dokumentácii.

4.15 Dodávateľ musí v prípade potreby sprístupniť svoje pracovisko pre výkon precvičenia zásahu pri núdzovej udalosti.

4.16 Dodávateľ musí vybaviť svojich pracovníkov potrebnými osobnými ochrannými pracovnými pomôckami (**OOPP**) a zabezpečiť ich používanie. Minimálne vybavenie pracovníkov OOPP je (i) ochranná prilba s fixačným remienkom podľa EN 397, (ii) ochranné okuliare v zmysle EN 166, EN 170, (iii) bezpečnostná obuv v zmysle STN EN ISO 20345 v prevedení minimálne S3 alebo S1P a (iv) pracovný odev (na vonkajšom stavenisku odev s reflexnými prvkami, resp. aj reflexná vesta), v technologických priestoroch v antistatickom prevedení spĺňajúci požiadavky EN 1149-5. Dodávateľ je povinný vybaviť pracovníkov vykonávajúcich činnosť „viazača bremien“ výstražnou vestou oranžovej farby

s nápisom „Viazač bremien“ a návlakom na prilbu s nápisom „Viazač bremien“. V prípade, ak je potrebné pre výkon pracovných činností splniť požiadavky na iné predpísané OOPP, Dodávateľ zabezpečí pridelenie a používanie týchto OOPP nad rámec minimálnych požiadaviek SE. Povinnosť používať minimálne vybavenie OOPP je v technologických priestoroch a na staveniskách SE. Ochranné okuliare pre pracovníkov pracujúcich v kontrolovanom pásme JE zabezpečia SE. Pracovníci Dodávateľa musia mať na svojom pracovnom odevu viditeľne uvedený názov Dodávateľa alebo subdodávateľa, ku ktorému patria. Toto označenie musí byť zreteľné a trvalé. Pokiaľ k výkonu Plnenia pracovníci nepoužívajú pracovné odevy, Dodávateľ je povinný takýmto pracovníkom zabezpečiť viditeľné označenie názvu Dodávateľa a subdodávateľa prostredníctvom visáčky, ktorá bude umiestnená na viditeľnom mieste.

Za preukázané zistenie porušenia zásad používania ochranných prílb, resp. predpísaných OOPP si môžu SE uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- € za každý prípad. V prípade opakovaného porušenia u toho istého pracovníka bude pracovník zaradený do databázy nežiaducich osôb a bude mu zakázaný vstup do priestorov SE na dobu 12 mesiacov od porušenia.

4.17 Dodávateľ je povinný sledovať aktuálny súbeh prác so susediacimi staveniskami/pracoviskami a prostredníctvom koordinátora bezpečnosti SE (viď. bod 4.13) zabezpečiť vzájomnú informovanosť o rizikách hroziacich medzi týmito staveniskami/pracoviskami. Informácie musia byť odovzdávané preukázateľným spôsobom.

4.18 Dodávateľ je povinný zabezpečiť účasť zodpovedného pracovníka na pravidelných zasadnutiach Riadiacich orgánov výstavby (Koordináčna skupina pre bezpečnosť na stavenisku, Spoločná koordináčna skupina). Dodávateľ je povinný plniť úlohy zadané na koordináčnych skupinách a na vyžiadanie SE poskytovať všetky relevantné údaje týkajúce sa BOZP.

4.19 Počas vykonávania prác musí Dodávateľ postupovať v zhode s nariadeniami, normami, vyhláškami a zákonmi, vzťahujúcimi sa na BOZP, vrátane pravidiel projektu, POM, technologických postupov a technologickej disciplíny.

4.20 Dodávateľ je povinný plniť povinnosti súvisiace so vznikom mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie, skoroudalosti, prvá pomoc a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť ihneď (do 30 minút) týmto orgánom aj SE za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení. Dodávateľ je povinný oznámiť SE akýkoľvek úraz, ktorý sa stal pri vykonávaní činnosti v rámci Zmluvy, bez ohľadu na dôsledky, a následne poskytnúť SE informácie s podrobným opisom udalosti. V prípade úrazu, ak u postihnutého pracovníka nemohla byť vykonaná skúška na alkohol, Dodávateľ je povinný zabezpečiť vykonanie takejto skúšky ihneď, ako to bude možné. Záznam o jej vykonaní predloží bezodkladne SE.

Obdobný postup platí aj pre nahlasovanie a vyšetrovanie nebezpečných udalostí (incidentov). Kontaktné osoby za Dodávateľa a SE pre nahlasovanie udalostí a nebezpečných udalostí a zodpovednosti a právomoci jednotlivých účastníkov pri ich vyšetrovaní a uplatňovaní nápravných opatrení musia byť uvedené v pláne bezpečnosti.

Za nenahlásenie mimoriadnej udalosti (úraz, nebezpečné udalosti, havárie a pod.) Dodávateľom si Objednávateľ môže uplatniť pokutu vo výške 2 000,- €.

4.21 Dodávateľ je povinný poskytnúť všetky relevantné údaje o mimoriadnej udalosti, potrebné k vypracovaniu Analýzy koreňových príčin. V prípade identifikovania nezhody

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

v systéme riadenia bezpečnosti u Dodávateľa je Dodávateľ povinný túto nehodu okamžite riešiť.

4.22 Dodávateľ je povinný poskytovať podklady pre tvorbu a aktualizáciu materiálov pre vstupné školenia z oblasti BOZP a aktívne sa zúčastňovať pri hodnotení účinnosti školení.

4.23 Dodávateľ je povinný rešpektovať príkaz na prerušenie zmluvného výkonu, ktorý vydá oprávnená osoba, príp. Manažér zmluvy za SE, resp. ním poverená osoba, bezpečnostný technik alebo technik požiarnej ochrany (PO), z dôvodu ohrozenia prevádzky, zdravia a života osôb, alebo ak hrozí majetková škoda, a to až do odvolania. Oprávnený pracovník SE, ktorý takýto príkaz vydal, je povinný o tom preukázateľným spôsobom Dodávateľa informovať. Ak príkaz na prerušenie zmluvného výkonu vydá pracovník SE z dôvodov na strane Dodávateľa, prípadné omeškanie s plnením sa nebude považovať za omeškanie zapríčinené SE.

4.24 Dodávateľ sa zaväzuje nepoužívať žiadne materiály ani predmety obsahujúce azbest v priebehu vykonávania Plnenia podľa Zmluvy. V prípade, že sa azbest nachádza v pridelenom pracovnom priestore alebo je podozrenie, že sa tam nachádza, Dodávateľ je povinný zastaviť prácu a informovať vedúceho prác, aby bolo zabezpečené dodržanie správneho postupu. Všetky ďalšie príslušné činnosti musia byť vykonané v súlade s nariadením č. 253/2006 Z.z. v platnom znení.

4.25 Zmluvné pokuty za porušenie BOZP a OPP

Za preukázané zistenie porušenia právnych predpisov a pravidiel BOZP a OPP Dodávateľom si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu:

- vo výške 500,- € v každom jednotlivom prípade, pokiaľ porušenie nie je klasifikované ako závažné, veľmi závažné alebo mimoriadne závažné v zmysle prílohy č. 1 k BTP,**
- vo výške 1 000,- € v prípade závažného porušenia v zmysle prílohy č. 1 k BTP v každom jednotlivom prípade,**
- vo výške 2.000,- € v prípade veľmi závažného alebo mimoriadne závažného porušenia v zmysle prílohy č. 1 k BTP v každom jednotlivom prípade.**

V prípade, že zo strany Dodávateľa dôjde k porušeniu právnych predpisov a pravidiel BOZP, ktorých následkom je vznik

- registrovaného pracovného úrazu pracovníkov SE pracovníkov Dodávateľa alebo pracovníkov iných tretích osôb, sú SE oprávnené uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1% z Ceny, najmenej však 5 000,- € za každý jednotlivý prípad**
- pracovného úrazu pracovníkov SE pracovníkov Dodávateľa alebo pracovníkov iných tretích osôb, s následkom smrti alebo ťažkej ujmy na zdraví, SE sú oprávnené uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 2% z Ceny, najmenej však 30.000,- € za každý jednotlivý prípad.**

Za porušenie právnych predpisov a pravidiel BOZP zo strany pracovníka Dodávateľa môžu SE požadovať od Dodávateľa, aby zabezpečil absolvovanie dodatočných osobitných školení BOZP pre uvedeného pracovníka, pričom SE si vyhradzujú právo požadovať úhradu za takéto dodatočné školenie priamo od pracovníka Dodávateľa.

Ochrana pred požiarmi (OPP)

4.26 Dodávateľ je plne zodpovedný za OPP na ním prevzatom pracovisku.

Za preukázateľné porušenie právnych predpisov Dodávateľom s následkom vzniku požiaru si SE môžu uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- € za každý jednotlivý prípad.

4.27 V prípade, že na pracovisku prevzatom Dodávateľom pracuje súbežne viac ako jedna organizácia, musí Dodávateľ ako súčasť svojej dodávky vykonávať koordináciu OPP. Na túto činnosť musí menovať v primeranom rozsahu oprávnené osoby – koordinátorov OPP s odbornou spôsobilosťou minimálne technik požiarnej ochrany.

4.28 Za účelom realizácie predmetu zmluvy musí mať Dodávateľ zavedený účinný systém OPP na jeho pracovisku a koordinácie OPP, čo musí dokladovať Plánom OPP. Dodávateľ použije pri vypracovaní Plánu OPP aplikovateľné požiadavky Pravidla projektu MO34/1/MNA-003.00-02 Návod na spracovanie Integrovaného plánu bezpečnosti pre stavenisko/pracovisko. Plán OPP musí Dodávateľ predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr 7 pracovných dní pred termínom prevzatia pracoviska.

V prípade nepredloženia Plánu bezpečnosti SE v uvedenom termíne si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 000 €.

4.29 Koordináciu medzi jednotlivými Dodávateľmi na stavbe zabezpečuje SE cestou ním poverených koordinátorov v súlade s POV (Koordinačná skupina pre bezpečnosť na stavenisku). Dokumentácia vypracovaná koordinátormi SE, ako aj ich pokyny pri výkone koordinačnej činnosti sú pre Dodávateľov záväzné.

4.30 Dodávateľ umožní koordinátorom bezpečnosti SE a osobám povereným zo strany SE pre túto činnosť neobmedzený prístup na svoje pracovisko za účelom kontrol dodržiavania OPP na pracovisku v súlade s platnou legislatívou a dokumentáciou vydanou SE pre oblasť koordinácie OPP. Predmetom kontrol koordinátora môže byť aj preskúmanie systému riadenia OPP Dodávateľa, ako aj kontrola personálnych, technických, materiálových a organizačných predpokladov pre realizáciu predmetu zmluvy z pohľadu OPP.

4.31 Dodávateľ musí v prípade potreby sprístupniť svoje pracovisko pre výkon precvičenia zásahu pri požiari.

4.32 Dodávateľ je povinný sledovať aktuálny súbeh prác so susediacimi staveniskami/pracoviskami a prostredníctvom koordinátora bezpečnosti (viď bod 4.7) zabezpečiť vzájomnú informovanosť o rizikách hroziacich medzi týmito staveniskami/pracoviskami. Informácie musia byť odovzdávané preukázateľným spôsobom.

4.33 Dodávateľ je povinný zabezpečiť účasť zodpovedného pracovníka na pravidelných zasadnutiach Riadiacich orgánov výstavby (Koordinačná skupina pre bezpečnosť na stavenisku, Spoločná koordinačná skupina) Dodávateľ je povinný plniť úlohy zadané na koordinačných skupinách a na vyzíadaní SE poskytovať všetky relevantné údaje týkajúce sa OPP.

4.34 Počas vykonávania prác musí Dodávateľ postupovať v zhode s nariadeniami, normami, vyhláškami a zákonmi, vzťahujúcimi sa OPP, vrátane technologických postupov a technologickej disciplíny.

4.35 Dodávateľ musí dodržiavať oznamovaciu povinnosť smerom ku kompetentným štátnym úradom v prípade vzniku požiaru.

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

4.36 Dodávateľ musí v prípade vzniku mimoriadnej udalosti (požiaru) túto okamžite oznámiť SE a umožniť mu účasť na jej objektívnom vyšetrení a uplatnení nápravných opatrení. Obdobný postup platí aj pre nahlasovanie a vyšetrovanie skoroudalostí. Kontaktné osoby za Dodávateľa a SE pre nahlasovanie udalostí a skoroudalostí a zodpovednosti a právomoci jednotlivých účastníkov pri ich vyšetrovaní a uplatňovaní nápravných opatrení musia byť uvedené v pláne OPP.

Za nahlásenie mimoriadnej udalosti (požiaru) Dodávateľom si SE môžu uplatniť pokutu vo výške 1 700,- €.

4.37 Dodávateľ je povinný poskytnúť všetky relevantné údaje o mimoriadnej udalosti alebo skoroudalosti potrebné k vypracovaniu Analýzy koreňových príčin. V prípade identifikovania nezhody v systéme riadenia bezpečnosti u Dodávateľa je Dodávateľ povinný túto nezgodu okamžite riešiť.

4.38 Dodávateľ je povinný poskytovať podklady pre tvorbu a aktualizáciu materiálov pre vstupné školenia z oblasti OPP a aktívne sa zúčastňovať pri hodnotení účinnosti školení.

4.39 Pri vzniku požiaru a jeho následnej likvidácii hasičskými jednotkami s použitím ich hasiacich prostriedkov, ak požiar vznikol zavinením Dodávateľa, Dodávateľ sa zaväzuje uhradiť náklady spojené s likvidáciou požiaru do 15 dní od vyfakturovania nákladov SE.

4.40 Dodávateľ je na účely predchádzania vzniku požiarov v zmysle Zákona č. 314/2001 Z. z. a Vyhlášky č. 121/2002 Z. z. povinný:

- a) zabezpečiť v objektoch a v priestoroch, ktoré mu boli zverené, vykonávanie preventívnych protipožiarnych prehliadok a odstraňovať zistené nedostatky;
- b) zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru;
- c) zabezpečiť vybavenie prevzatých objektov a pracovných priestorov ručnými hasiacimi prístrojmi;
- d) určovať miesta so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a označovať ich príslušnými príkazmi, zákazmi a pokynmi;
- e) zabezpečovať školenie a overovanie vedomostí o ochrane pred požiarimi;
- f) vypracúvať, viesť a udržiavať v súlade so skutočným stavom dokumentáciu ochrany pred požiarimi;
- g) umožniť orgánu vykonávajúcemu štátny požiarly dozor, obci a SE vstup do jemu zverených objektov a priestorov na účely vykonania kontroly plnenia povinností na úseku ochrany pred požiarimi, poskytovať mu požadované doklady, dokumentáciu ochrany pred požiarimi a súvisiace podklady a informácie;
- h) splniť opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov uložené orgánom vykonávajúcim štátny požiarly dozor, obcou alebo SE v nimi určených lehotách;
- i) zabezpečiť vykonávanie pravidelnej kontroly stavu požiarlyotechnických, technických a technologických zariadení a vecných prostriedkov ochrany pred požiarimi;
- j) mať k dispozícii požiarlyotechnické charakteristiky výrobkov a látok a zásady ich bezpečného používania a skladovania;
- k) zabezpečiť, aby v jemu zverených objektoch a priestoroch nedošlo k sťaženiu zásahu hasičských

jednotiek;

- l) dodržiavať pri skladovaní, ukladaní a pri manipulácii s horľavými látkami požiadavky protipožiarnej bezpečnosti;
- m) pred začiatkom montážnych prác požiarlyotechnického zariadenia predložiť objednávateľovi doklady o zhode výrobkov a zariadení v zmysle platnej legislatívy;
- n) pred začiatkom montážnych prác konštrukčných prvkov zabezpečujúcich požiarly ochranu predložiť doklad o požiarlyotechnických charakteristikách;
- o) zabezpečiť projektovanie a montáž požiarlyotechnického zariadenia len osobami s osobitnou odbornou spôsobilosťou v zmysle platnej legislatívy.

4.41 Dodávateľ je povinný všetky nádoby s horľavými látkami, ťažkými vykurovacími olejmi a rastlinnými a živočíšnymi tukmi a olejmi, ktoré sa nachádzajú na pracovisku Dodávateľa, označiť v zmysle vyhl. MV SR č. 96/2004 Z. z. a nádoby s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi v zmysle vyhl. MV SR č. 124/2000 Z. z.

5 Ochrana životného prostredia

5.1 Nakladanie s chemickými látkami a chemickými zmesami

5.1.1 Dodávateľ je povinný nakladať s chemickými látkami (**CHL**) a zmesami (**CHZ**) v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v platnom znení, nariadenia EÚ č. 1272/2012 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a nariadenia EÚ č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) a v súlade s internými pravidlami projektu MO34, s ktorými bol oboznámený.

- a/ Dodávateľ je povinný v dostatočnom časovom predstihu pred začatím plnenia predmetu Zmluvy (min. 14 dní pred ich dodaním na pracovisko) predložiť oprávnenej osobe SE - technický dozor, zoznam CHL a CHZ, ktoré bude pri svojej činnosti v priestoroch SE používať. K používaným CHL a CHZ je povinný predložiť Kartu bezpečnostných údajov (**KBU**) ktorej prítomnosť musí zabezpečiť aj na pracovisku Dodávateľa a na požiadanie oznámiť pred registračné, resp. registračné čísla CHL a CHZ v súlade s nariadením REACH. KBU musí byť v slovenskom jazyku. Na požiadanie SE je Dodávateľ tiež povinný predložiť technický list CHL a CHZ, návod na použitie a technologický postup pre prácu s príslušnými CHL a CHZ.
- b/ Dodávateľ môže používať len CHL a CHZ, ktoré sa nachádzajú v zozname CHL a CHZ povolených pre použitie v SE, a.s. Zoznam schválených CHL a CHZ pre použitie v SE, a.s. poskytnuté na požiadanie Dodávateľovi oprávnená osoba, resp. manažér zmluvy za SE. Dodávateľ má právo požiadať o odsúhlasenie a doplnenie ním používaných CHL a CHZ do uvedeného zoznamu len prostredníctvom technického dozoru SE alebo oprávnenej osoby, resp. manažéra zmluvy za SE, ktorí ďalej postupujú v zmysle interného riadiaceho predpisu pre Manažment chemikálií. Za týmto účelom je Dodávateľ povinný okrem KBU dodať SE ďalšie doplňujúce údaje pre dokladovanie vybraných kritických parametrov CHL a CHZ.
- c/ SE má právo neschváliť použitie CHL alebo CHZ Dodávateľa, ak existuje vhodný ekvivalent alebo existuje riziko, že pri jeho použití môže byť ohrozené

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

životné prostredie, prípadne môže spôsobiť problémy pri likvidácii.

- d/ Obaly všetkých CHL a CHZ používaných Dodávateľom musia byť označené výstražnými symbolmi a popisnými štítkami v slovenskom jazyku v súlade s platnou legislatívou a s projektovým pravidlom.
- e/ Ak Dodávateľ používa iné CHL a CHZ, ako bolo dohodnuté, alebo ich obaly nie sú označené výstražnými symbolmi a popisnými štítkami, má SE právo prerušiť alebo úplne pozastaviť zmluvné výkony Dodávateľa.
- f/ Dodávateľ je povinný informovať SE v stanovenej periodicite (min. 1x mesačne) a forme určenej SE o množstvách skladovaných CHL a CHZ. Pred prevzatím skladovacích priestorov je povinný zabezpečiť schválenie prevádzky skladu a prevádzkového poriadku od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.
- g/ Dodávateľ je povinný po ukončení platnosti zmluvy s SE uvoľniť skladové a prenajaté priestory (do 1 mesiaca) a odovzdať ich SE v pôvodnom stave.

5.1.2 Dodávateľ je povinný v súvislosti s realizáciou zmluvných výkonov umožniť vykonať kvalifikovanému personálu SE (útvár životného prostredia) kontrolu nakladania s CHL a CHZ za účelom preverenia správnosti používaných postupov.

Za každé porušenie povinností podľa bodu 5.1 zo strany Dodávateľa si SE môžu uplatniť pokutu vo výške 1000,-Eur a súčasne bude toto porušenie považované za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

5.2 Nakladanie s odpadmi

5.2.1 Dodávateľ je povinný a zaväzuje sa nakladať s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení, najmä:

- a/ predchádzať alebo znižovať nepriaznivé vplyvy vzniku odpadu a nakladať s odpadom v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva,
- b/ pri výkone dodávateľskej činnosti spojenej so vznikom odpadov sa riadiť pokynmi príslušného technického dozoru a útvaru životného prostredia SE v súlade s internými riadiacimi predpismi platnými pre oblasť odpadov na príslušnom závode,
- c/ zhromažďovať odpady roztriedené podľa druhu odpadov v určených nádobách a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, pričom priestory na zhromažďovanie odpadov prideliť Dodávateľovi SE (príslušný technický dozor SE),
- d/ zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom (názvom odpadu, grafickým symbolom nebezpečných vlastností a identifikačným listom odpadu), nakladať s nimi v súlade s platným zákonom o odpadoch a súvisiacimi právnymi predpismi, zaistiť miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov pred únikom škodlivín do pôdy, vody, ovzdušia,

5.2.2 Dodávateľ je povinný v súvislosti s realizáciou zmluvných výkonov umožniť vykonať kvalifikovanému personálu SE (útvár životného prostredia a technický dozor SE) kontrolu nakladania s odpadmi za účelom preverenia správnosti používaných postupov.

Za každé porušenie povinností podľa bodu 5.2 zo strany Dodávateľa si SE môžu uplatniť pokutu vo výške 1500,-Eur a súčasne bude toto porušenie

považované za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

5.3 Nakladanie s nebezpečnými látkami, látkami poškodzujúcimi ozónovú vrstvu Zeme a fluórovanými skleníkovými plynmi

5.3.1 Dodávateľ je povinný pri svojej činnosti nakladať s nebezpečnými látkami (ropné látky, chemikálie a pod.) v zmysle požiadaviek zákona č. 364/2004 Z. z o vodách v platnom znení a interným pravidlom projektu MO34, s ktorým bol oboznámený na vstupnom školení, tak, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu vôd, predchádzať mimoriadnemu zhoršeniu alebo ohrozeniu kvality vôd a v prípadoch, ak dôjde činnosťou Dodávateľa k znečisteniu povrchových, resp. podzemných vôd, túto skutočnosť neodkladne ohlásiť SE a vykonať nevyhnutné opatrenia na zamedzenie ďalšieho zhoršenia kvality vôd.

5.3.2 Dodávateľ je povinný pri svojej činnosti nakladať

- s látkami poškodzujúcimi ozónovú vrstvu v súlade so zákonom č. 321/2012. o ochrane ozónovej vrstvy v platnom znení a Nariadením (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu,
- s fluórovanými skleníkovými plynmi v súlade so zákonom č. 286/2009 Z. z v platnom znení.

5.3.3 Organické rozpúšťadlá môže Dodávateľ používať len v súlade s požiadavkami Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení, ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá.

5.3.4 Dodávateľ je povinný skladovať nebezpečné látky v priestoroch, ktoré sú na to určené SE alebo vo vlastných, k tomu vytvorených priestoroch tvoriacich zariadenie staveniska po predchádzajúcom súhlase SE.

5.3.5 Dodávateľ je povinný zabezpečiť dostatočný rozsah havarijných prostriedkov pre lokalizáciu prípadných únikov používaných CHL a CHZ.

5.3.6 Dodávateľ je povinný prevádzkovať a udržiavať prístroje, zariadenia a stroje v technickom stave, ktorý minimalizuje riziko poškodenia životného prostredia na minimum. Ak sa zistí nehoda, Objednávateľ je oprávnený pozastaviť ich prevádzku alebo nariadiť ich odsun z areálu.

5.3.7 Dodávateľ je povinný 1 x štvrtročne predkladať SE inventarizáciu používaných nebezpečných látok a vybraných nebezpečných látok podľa Zákona č. 364/2004 Z. z. a Zákona č. 261/2002 Z. z. SE si vyhradzuje právo zmeniť periodicitu predkladania tejto inventarizácie.

Za každé porušenie povinností podľa bodu 5.3.1 až 5.3.7 zo strany Dodávateľa si SE môžu uplatniť pokutu vo výške 1000,-Eur a súčasne bude toto porušenie považované za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

5.3.8 Za účelom realizácie predmetu zmluvy musí mať Dodávateľ zavedený účinný systém riadenia ochrany životného prostredia na jeho pracovisku a v prípade, že je splnená podmienka uvedená v predchádzajúcom bode, aj systém koordinácie ochrany životného prostredia, čo musí dokladovať Plánom ochrany životného prostredia. Dodávateľ použije pri vypracovaní Plánu ochrany životného prostredia aplikovateľné požiadavky Pravidla projektu MO34/MNA-120.02 Spracovanie Integrovaného plánu bezpečnosti pre stavenisko/pracovisko. Dodávateľ musí pred začatím prác

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

definovať vplyvy na životné prostredie, ktoré by mohli vzniknúť v dôsledku jeho činností. Na základe definovaných vplyvov na životné prostredie Dodávateľ vypracuje v rámci Plánu ochrany životného prostredia zoznam vplyvov na životné prostredie (formou registra environmentálnych aspektov súvisiacich s predmetom plnenia zmluvy) a navrhne prostriedky na ich riadenie. Dodávateľ je povinný priebežne aktualizovať predmetný register environmentálnych aspektov. Plán ochrany životného prostredia musí Dodávateľ predložiť SE na odsúhlasenie najneskôr 7 pracovných dní pred termínom prevzatia pracoviska.

V prípade nepredloženia Plánu ochrany životného prostredia SE v uvedenom termíne si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 000 €.

5.3.9 Ak Dodávateľ nepredloží Plán ochrany životného prostredia, resp. aktualizáciu registra environmentálnych aspektov, SE sú oprávnené pozastaviť práce a požadovať splnenie tohto záväzku. Ak sa práce pozastavia z tohto dôvodu, Dodávateľ si nemôže uplatniť voči SE žiadne sankcie, ani žiadne nároky.

5.3.10 Koordináciu medzi jednotlivými dodávateľmi na stavbe zabezpečuje SE cestou ním poverených koordinátorov bezpečnosti v súlade s Nariadením vlády č. 396/2006 Z. z o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko. Dokumentácia vypracovaná koordinátormi SE, ako aj ich pokyny pri výkone koordináčnej činnosti sú pre dodávateľov záväzné.

5.3.11 Dodávateľ umožní koordinátorom bezpečnosti SE a osobám povereným pre túto činnosť SE neobmedzený prístup na svoje pracovisko za účelom kontrol dodržiavania zásad ochrany životného prostredia na pracovisku v súlade s platnou legislatívou a dokumentáciou vydanou SE pre oblasť koordinácie ochrany životného prostredia. Predmetom kontrol koordinátora môže byť aj preskúmanie systému riadenia ochrany životného prostredia dodávateľa, ako aj kontrola personálnych, technických, materiálových a organizačných predpokladov pre realizáciu predmetu zmluvy z pohľadu ochrany životného prostredia. Pre vykonanie nápravy môže koordinátor SE resp. osoba poverená SE na kontrolnú činnosť uplatniť systém žltej a červenej karty v zmysle pravidla projektu PNM34082674.

5.3.12 Dodávateľ musí v prípade potreby sprístupniť svoje pracovisko pre výkon precvičenia zásahu pri núdzovej udalosti (likvidácia ekologickej alebo priemyselnej havárie).

5.3.13 Dodávateľ je povinný sledovať aktuálny súbeh prác so susediacimi staveniskami/pracoviskami a prostredníctvom koordinátora bezpečnosti SE zabezpečiť vzájomnú informovanosť o rizikách hroziacich medzi týmito staveniskami/pracoviskami. Informácie musia byť odovzďované preukázateľným spôsobom.

5.3.14 Dodávateľ je povinný zabezpečiť účasť zodpovedného pracovníka na pravidelných zasadnutiach Riadiacich orgánov výstavby (Koordináčna skupina pre bezpečnosť na stavenisku, Spoločná koordináčna skupina). Dodávateľ je povinný plniť úlohy zadané na koordináčnych skupinách a na vyžiadanie SE poskytovať všetky relevantné údaje týkajúce sa ochrany životného prostredia.

5.3.15 Počas vykonávania prác musí Dodávateľ postupovať v zhode s nariadeniami, normami, vyhláškami a zákonmi, vzťahujúcimi sa na ochranu životného prostredia, vrátane pravidiel projektu, POM, technologických postupov a technologickej disciplíny.

5.3.16 Dodávateľ v spolupráci s SE bude dodržiavať oznamovaciu povinnosť smerom ku kompetentným štátnym

úradom v prípade vzniku núdzovej udalosti (ekologické havárie, závažné priemyselné havárie a pod.).

5.3.17 Dodávateľ, v prípade vzniku nebezpečnej udalosti (ekologické havárie, závažné priemyselné havárie a pod.) túto okamžite oznámi SE a umožní mu účasť na jej objektívnom vyšetrovaní a uplatnení nápravných opatrení. Obdobný postup platí aj pre nahlasovanie a vyšetrovanie mimoriadnych udalostí. Kontaktné osoby za Dodávateľa a SE pre nahlasovanie mimoriadnych udalostí a zodpovednosti a právomoci jednotlivých účastníkov pri ich vyšetrovaní a uplatňovaní nápravných opatrení musia byť uvedené v pláne ochrany životného prostredia.

5.3.18 Dodávateľ je povinný poskytnúť všetky relevantné údaje o mimoriadnej udalosti, potrebné k vypracovaniu Analýzy koreňových príčin. V prípade identifikovania nezhody v systéme riadenia ochrany životného prostredia u Dodávateľa je Dodávateľ povinný túto nezhodu okamžite riešiť.

5.3.19 Dodávateľ je povinný poskytovať podklady pre tvorbu a aktualizáciu materiálov pre vstupné školenia z oblasti ochrany životného prostredia a aktívne sa zúčastňovať pri hodnotení účinnosti školení.

5.4 **Zodpovednosť za porušenie predpisov v oblasti ochrany životného prostredia, sankcie uplatnené orgánom štátnej správy ochrany životného prostredia a náhrada škody**

Za nenahlásenie mimoriadnej udalosti v oblasti životného prostredia (ekologické havárie, závažné priemyselné havárie a pod.) Dodávateľom si SE môže uplatniť pokutu vo výške 1 000,- €.

V prípade vzniku ohrozenia životného prostredia zo strany Dodávateľa je Dodávateľ zodpovedný za odstránenie príčiny, následku i za prípadnú finančnú náhradu škody v celom rozsahu do 15 dní od jej vyfakturovania SE.

Ak v prípade zistenia poškodenia životného prostredia, alebo v prípade porušenia predpisov vzťahujúcich sa na životné prostredie v priestoroch SE pracovníkmi Dodávateľa, uplatní voči SE orgán štátnej správy ochrany životného prostredia sankcie, Dodávateľ sa zaväzuje tieto uhradiť v celom rozsahu do 15 dní od ich vyfakturovania SE.

V prípade, ak vznikne činnosťou Dodávateľa udalosť s vplyvom na životné prostredie (napr. únik nebezpečných látok do kanalizácie, do pôdy, vody, ovzdušia a pod.) pričom táto udalosť bude včas identifikovaná a odstránená Objednávateľom a nevznikne povinnosť hlásenia na dozorný orgán štátnej správy, je Dodávateľ povinný uhradiť SE náklady na zamedzenie znečistenia (napr. nasadenie ZHÚ, použitie materiálovo technického vybavenia, odkopanie znečistenej zeminy, zneškodnenie odpadu z tejto udalosti a pod.) na základe podrobnej kalkulácie vykonanej SE.

V prípade porušenia platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na životné prostredie v priestoroch SE pracovníkmi Dodávateľa si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- EUR za každé porušenie. Porušenie povinnosti tohto ustanovenia Dodávateľom budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

6 **Podmienky realizácie zmluvných výkonov a technické vybavenie Dodávateľa**

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

Spoločné ustanovenia

6.1 Dodávateľ musí byť držiteľom príslušných platných oprávnení relevantných k predmetu plnenia Zmluvy v zmysle požiadaviek právnych predpisov SR. Zmluvné výkony môžu realizovať len odborne a zdravotne spôsobilí pracovníci. Všetky oprávnenia Dodávateľa a osvedčenia o odbornej spôsobilosti jeho pracovníkov musia byť v platnosti počas celého trvania zmluvného vzťahu. Pracovníci Dodávateľa sú povinní mať na pracovisku príslušné doklady a na požiadanie SE preukázať svoju zdravotnú a odbornú spôsobilosť.

Dodávateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť pracovníka s funkciou „stavbyvedúci“, zodpovedného za riadenie a realizáciu prác na stavbe, počas celej doby trvania zmluvy. Táto povinnosť platí aj pre všetkých subdodávateľov prác, zúčastnených na realizácii predmetu plnenia.

Ak Dodávateľ alebo jeho pracovníci nemajú počas Plnenia Zmluvy platné oprávnenia a osvedčenia o všeobecnej, psychickej, zdravotnej alebo odbornej spôsobilosti, táto skutočnosť sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy a zároveň si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 800,- EUR za každý zistený prípad.

6.2 Každú zmenu - nástup nového pracovníka, ako aj skončenie výkonu prác pracovníka, prechodnú alebo úplnú zmenu všeobecnej, psychickej, zdravotnej alebo odbornej spôsobilosti niektorého z pracovníkov Dodávateľa oznámi SE formou záznamu do Denníka alebo osobitným listom.

V prípade nenahlásenia zmien uvedených v tomto bode si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 800,- EUR za každý zistený prípad.

6.3 SE si vyhradzuje právo neobmedzenej kontroly platnosti oprávnení, osvedčení o odbornej spôsobilosti, poučení jednotlivých pracovníkov kedykoľvek v priebehu realizácie Zmluvy. Dodávateľ s touto kontrolou súhlasí.

6.4 Dodávateľ pred nástupom na stavenisko SE prevezme od SE (technický dozor) stavenisko, s uvedením stavu BOZP, o čom vykoná zápis v súlade s predpismi MO34. Zápis musí jasne definovať hranice staveniska a stranu, ktorá bude zodpovedať za bezpečnosť a poriadok na stavenisku počas vykonávania prác.

6.5 Dodávateľ sa zaväzuje realizovať práce v súlade s podmienkami dohodnutými v POV (Projekt organizácie výstavby) a tieto rozpracovať do podrobných postupov výstavby a montáže – POM (projekt organizácie montáže). Dodávateľ sa zaväzuje dodržiavať pri príprave a realizácii predmetu Zmluvy všetky predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), ochrany pred požiarom, ochrany životného prostredia, technické normy, a právne predpisy platné na území Slovenskej republiky a dodržiavať dohodnuté postupy prác a technologickú disciplínu. Dodávateľ je povinný určiť a zodpovedá za použitie bezpečných pracovných a technologických postupov, organizáciu zmluvných výkonov, označenie pracoviska, za čistotu a poriadok na pracoviskách, za bezpečný stav pracovísk, priestorov, komunikácií a sociálnych priestorov prevzatých zápisnične od SE.

6.6 Dodávateľ je povinný pri vykonávaní zmluvných výkonov na prevádzkovaných blokoch uskutočňovaných počas prevádzky blokov, ako aj pri odstávkach blokov, dodržiavať platné pravidlá a podmienky prípravy, realizácie a koordinácie zmluvných výkonov podľa pokynov SE.

6.7 Dodávateľ odovzdá SE pred začiatkom zmluvných výkonov schválenú žiadamku na prenos materiálu cez vrátnicu,

obsahujúcu zoznam vnášaného a vynášaného nezameniteľne označeného náradia, meradiel, strojov, prístrojov a prípravkov, pracovných a ochranných pomôcok, viazacích prostriedkov, ktoré z hľadiska realizácie zmluvných výkonov vnáša do areálu závodu MO34 spolu s dokladmi, ktoré preukazujú splnenie požiadaviek na kvalitu vnášaných pracovných a ochranných prostriedkov a zariadení (certifikáty, iné doklady preukazujúce stanovené vlastnosti). Zoznam slúži pri kontrole vynášania uvedeného zariadenia po zrealizovaní predmetu Zmluvy. Prísne sa zakazuje používať vlastné, v SE a.s. nezaevidované skratovacie zariadenia a vodiče slúžiace k uvedeniu prípojnic elektrických rozvodní, vodičov káblov a vedení za rovnaký potenciál a uzemnenie, pokiaľ to nie je v zmluve dohodnuté inak.

V prípade porušenia zákazu použitia nezaevidovaných skratovacích zariadení a vodičov slúžiacich k uvedeniu fáz na rovnaký potenciál a ich uzemnenie v priestoroch SE, môžu si SE uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- EUR za každé porušenie.

Porušenie povinností stanovených v tomto ustanovení Dodávateľom budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie Zmluvy s možnosťou okamžitého odstúpenia od Zmluvy.

6.8 Dodávateľ je povinný používať iba SE schválené rádiodokumentačné prostriedky, prípadne prevádzkované SE alebo ním poverenou osobou.

6.9 Dodávateľ zhotovuje k svojej činnosti lešenie podľa kapitoly 4. „Odovzdanie a prevzatie lešenia“ Prílohy č. 6 vyhlášky MPSVaR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, v platnom znení. Na lešení môžu pracovať iba tie skupiny pracovníkov Dodávateľa, ktoré realizujú konkrétny zmluvný výkon. Opravu, úpravu, zasahovanie do konštrukcie lešenia môžu robiť iba zamestnanci dodávateľa lešenia s príslušnou kvalifikáciou. Dodávateľ je povinný dodržiavať platným právnym predpisom uložené podmienky pre používanie lešenia. Lešenie musí byť zrealizované a označené podľa platnej STN. Dodávateľ bude počas uskutočňovania zmluvných výkonov vykonávať všetky skúšky a kontroly uvedené v technických normách, v platných právnych predpisoch a v projekte riadenia a kontroly kvality. Dodávateľ pozve SE – technický dozor SE – na vykonanie skúšky a kontroly tri pracovné dni vopred a v prípade potreby orgánu štátneho odborného dozoru osobne, prípadne prostredníctvom SE päť pracovných dní vopred.

6.10 Oprávnený zamestnanec, resp. manažér zmluvy za Dodávateľa bude priebežne informovať SE o stave zmluvných výkonov na kontrolných poradách a na operatívnych poradách vedenia, organizovaných SE v súlade s pravidlom projektu Riadiace a koordinačné porady výstavby č. MO34/8/MNA 023.05-04.

6.11 Dodávateľ prevezme od SE pri odovzdaní staveniska vybudovanú vytyčovacíu sieť a od toho okamihu až do odovzdania zmluvných výkonov zodpovedá za jej ochranu a údržbu.

6.12 Dodávateľ bude realizovať zmluvné výkony na stavenisku tak, aby nepoškodil podzemné inžinierske siete a zariadenia.

6.13 Dodávateľ je povinný pri prácach na ukončovaní elektrických káblov a vodičov používať certifikované náradie (lisovacie kliešte) zodpovedajúce STN EN 50109-1 (Ručné lisovacie nástroje. Nástroje na lisovanie zakončenia elektrických káblov a vodičov pre nízkofrekvenčné

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

a vysokofrekvenčné aplikácie.).

6.14 Pracovníci Dodávateľa sú povinní oboznámiť sa s úlohou pred vykonaním zmluvných výkonov a zúčastniť sa školenia pred začatím realizácie zmluvných výkonov, ktoré vykonáva oprávnený pracovník, resp. manažér zmluvy za Dodávateľa, o čom vyhotoví písomný záznam

6.15 Dodávateľ je povinný písomne vyzvať SE najneskôr 2 pracovné dni vopred ku kontrole zmluvných výkonov, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, resp. v termínoch podľa operácií v Pracovnom príkaze (**Ppr.**), alebo v povolení na prácu (**PNP**) keď táto skutočnosť nastane. Pri zmluvných výkonoch s austenitickými oceľami je Dodávateľ povinný dodržiavať pravidlá pre sprísnenú montáž a prácu s austenitickými materiálmi. Pri konkrétnom zmluvnom výkone sa musí zabrániť priamemu styku s uhlíkatými materiálmi, znečisteným náradím a nástrojmi alebo inými znečistenými, príp. znečisťujúcimi predmetmi a látkami, vrátane ochrany pri ich skladovaní. Pracovníci musia byť vybavení pracovným odevom a obuvou, ktoré nesmú mať kovové časti z uhlíkatých materiálov a ktoré nesmú byť znečistené týmito materiálmi. Pracovníci sa nemôžu dotýkať austenitickej ocele nechránenými časťami tela. Pri skladovaní a zmluvných výkonoch s austenitickými oceľami je zakázané používať výrobky z PVC a ostatných plastov obsahujúcich chloridy.

6.16 Zmluvné výkony počas uvádzania diela do prevádzky na prevádzkovaných blokoch je možné vykonať jedine na základe pripravených Ppr., alebo PNP a k nim vystavených bezpečnostných príkazov.

6.17 Dodávateľ je povinný dodržiavať podmienky bezpečnosti zmluvných výkonov uvedené v nasledovných bezpečnostných príkazoch:

- „R“ príkaz pre zmluvné výkony v prostredí so zvýšeným nebezpečenstvom obdržaných dávok ionizujúceho žiarenia,
- A“ príkaz pre zmluvné výkony na systémoch automatickej kontroly ochrany a bezpečnosti objektov jadrovej elektrárne - AKOBOJE
- „ZP“- zabezpečovací príkaz pre zaistenie strojného zariadenia pre bezpečný výkon zmluvných výkonov,
- „PO“ povolenie pre zmluvné výkony so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru,
- M“ príkaz pre zmluvné výkony so zvýšeným nebezpečenstvom pri manipuláciách so zariadením systémov kontroly riadenia - SKR a elektro ochrán a automatík,
- „B“ príkaz pre zmluvné výkony na elektrickom zariadení.

Bezpečnostné príkazy uvedené v tomto bode vydá SE v rámci systému prípravy zariadenia pracoviska na bezpečné vykonávanie zmluvných výkonov. Dodávateľ nie je oprávnený nastúpiť na realizáciu zmluvných výkonov bez uvedených bezpečnostných dokumentov a bez vedomia oprávneného zamestnanca, resp. manažéra zmluvy za SE.

Montážny/Stavebný Denník / Denník služieb / Servisný výkaz

6.18 Montážny (stavebný) denník je vedený v súlade so zákonom o územnom plánovaní a stavebnom poriadku č. 50/1976 Zb. v platnom znení a podľa interného predpisu SE – Metodického návodu č. MO34/8MNA-023.05-01. Dodávateľ je povinný podľa charakteru poskytovaných zmluvných výkonov viesť Montážny/Stavebný denník / Denník služieb / Servisný výkaz (ďalej len „Denník“). Pokiaľ Dodávateľ riadne nevedie Denník odo dňa prevzatia pracoviska/staveniska, bude táto skutočnosť považovaná za podstatné porušenie Zmluvy.

6.19 Denník pri nástupe na výkon zmluvného plnenia dodá na pracovisko Dodávateľ a zabezpečí jeho zaevidovanie prostredníctvom oprávneného zamestnanca, resp. manažéra zmluvy za SE. Denník musí mať očíslované strany, znehodnotená strana musí zostať v Denníku - nesmie sa vytrhávať. V priebehu pracovného času musí byť Denník trvale prístupný na pracovisku a musí byť neustále k dispozícii pre SE. Dodávateľ je povinný SE denne predkladať na podpis záznamy v denníku.

6.20 Odo dňa prevzatia staveniska alebo pracoviska oprávnená osoba, resp. manažér zmluvy za Dodávateľa od Denníka zaznamenáva:

- Denné vykazovanie menného zoznamu svojich pracovníkov prítomných na výkone na pracovisku
- Denne vykazovanie odpracovaných výkonov požadovaných v zmysle Zmluvy. Záznam musí obsahovať mernú jednotku a počet jednotiek podľa Zmluvy s jasnou identifikáciou výkonov pre jednotlivé Zákazky, ktoré realizoval, spolu s informáciou o mieste výkonu plnení, pokiaľ toto miesto nedefinuje Zákazka zo systému SAP.
- Denné informácie o problémoch pri Plnení a o rozhodujúcich okolnostiach spojených s Plnením, a o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Plnenia, s dôsledkom omeškania alebo predĺženia termínu Plnenia.
- Stanoviská a vyjadrenia k požiadavkám SE, a to do 3 pracovných dní po vykonaní zápisu požiadavky, v opačnom prípade sa to považuje za jeho súhlas so zápisom SE,
- Stanoviská k požiadavkám SE nad rámec Plnenia dohodnutého v Zmluve
- Prevzatie zapožičaných špeciálnych prostriedkov (viazacie prostriedky, špeciálne náradia, pod. – dátum a rozsah).

6.21 Oprávnená osoba, resp. manažér zmluvy za SE v Denníku zaznamenáva:

- Zápis o vstupnom zaškolení pracovníkov Dodávateľa na pracovisku, obsahujúci podpisy oboch zmluvných strán
- Zápis o odovzdaní pracoviska / staveniska Dodávateľovi pre účely realizácie Plnenia
- Rozsah prác a výkonov požadovaných od Dodávateľa, alebo odvolávku na iný záznam ktorý tento rozsah/ výkony definuje v súlade s predmetom Zmluvy. Každá zmena rozsahu musí byť písomne zdokumentovaná v súlade so Zmluvou.
- Stanoviská SE k zápisom a požiadavkám Dodávateľa, a to do 3 pracovných dní po vykonaní zápisu požiadavky, v opačnom prípade sa to považuje za jeho súhlas so zápisom Dodávateľa,
- Kontrolu vykonávania Plnenia a dodržiavania ustanovení Zmluvy minimálne 1krát za dva dni
- Potvrdenie s podpisom o zapožičaní špeciálnych prostriedkov (viazacie prostriedky, špeciálne náradia, pod.)
- Potvrdenie s podpisom o vecnom plnení zmluvných výkonov.

6.22 V prípade, keď SE zapíše do Denníka zistené nedostatky, je Dodávateľ povinný tieto nedostatky odstrániť v termíne v ňom uvedenom. Ak tak neurobí, SE sú oprávnené nariadiť prerušenie zmluvných výkonov až do odstránenia

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

nedostatkov.

6.23 Dodávateľ spracuje na základe Denníka zisťovací protokol pre potreby rozúčtovania nákladov na jednotlivé akcie k fakturácii. Tieto doklady po ich potvrdení SE predloží ku faktúre za zrealizované plnenie.

6.24 Povinnosť viesť Denník končí odovzdaním a prevzatím riadne vykonaného plnenia podľa Zmluvy obojstranným podpísaním Zápisnice o odovzdaní a prevzatí / Protokolom / resp. dňom, keď sú odstránené všetky vady podľa Zápisnice o odovzdaní a prevzatí / Protokolom. Povinnosť viesť Denník na mieste výkonu prác SE sa netýka projektových prác.

Spoločné ustanovenia o všeobecných požiadavkách na dokumentáciu

6.25 V prípade, že predmetom plnenia podľa Zmluvy alebo súčasťou predmetu plnenia bude vypracovanie projektovej a technickej dokumentácie (**PD**) a/alebo sprievodnej technickej dokumentácie (**STD**), je Dodávateľ povinný pri spracovaní dokumentácie postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v technickom zadaní, ktoré dostane od SE.

6.26 Dodávateľ je povinný vypracovať projektovú, technickú a/alebo sprievodnú technickú dokumentáciu v súlade so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi a platnými normami (STN 01 31 60 – Technické výkresy – zmeny na výkresoch a iné). Dokumentácia musí byť vypracovaná samostatne pre každý dielčí prevádzkový súbor (**DPS**) alebo stavebný objekt (**SO**) zvlášť.

6.27 Zdrojovou technickou dokumentáciou pre Dodávateľa pri vypracovaní projektovej, technickej alebo/a sprievodnej technickej dokumentácie je kópia revidovaného Úvodného projektu odsúhlaseného ÚJD SR (stavebným úradom) v roku 2008, pôvodný Vykonávací projekt jednotlivých SO resp. DPS, Sprievodná technická dokumentácia dodaných zariadení, dokumentácia jednotlivých vykonávacích projektov (**VP**) spracovaná počas revízie Úvodného projektu a ďalšia dokumentácia podľa príloh Technickej špecifikácie. Dodávateľ spracuje a odovzdá dokumentáciu v súlade so štruktúrou a spôsobom značenia zdrojovej dokumentácie. V prípade poskytnutia riadenej kópie je Dodávateľ povinný túto dokumentáciu po preštudovaní vrátiť SE.

6.28 Dodávateľ je povinný pri vypracovaní projektovej, technickej alebo/a sprievodnej technickej dokumentácie vychádzať z existujúceho číselníka SO/PS/DPS poskytnutého SE a platného v rámci projektu na dostavbu MO34.

6.29 Projektovú, technickú, a/alebo sprievodnú technickú dokumentáciu v písomnej forme odovzdá Dodávateľ spolu so zoznamom výkresov podľa členenia do jednotlivých balíkov v zmluvne dohodnutom termíne a v zmluvne dohodnutom počte paré. Súčasťou projektu musí byť zoznam dokumentácie, pre STD je vypracovaný formou protokolu o kontrole dokumentácie. Formulár a vzor vyplnenia protokolu poskytne SE. Spôsob odovzdania a prevzatia dokumentácie, formy a formáty dokumentov PD a STD sú bližšie popísané v pravidlách projektu PNM34080144 – Všeobecné pravidlá pre dodávateľov na predkladanie dokumentov pre SE a na prípravu Plánu a harmonogramu inžinierskej činnosti, PNM34080296 – Manuál o skladbe a rozsahu sprievodnej technickej dokumentácie a PNM34080016 – Riadenie technickej dokumentácie.

6.30 Dodávateľ odovzdá SE vypracovanú projektovú dokumentáciu a technickú dokumentáciu počas realizácie diela/predmetu plnenia v zmysle dohodnutých harmonogramov, sprievodnú technickú dokumentáciu

a dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV) pri odovzdávaní predmetu plnenia. Každý dokument musí obsahovať čitateľné meno a podpis oprávnenej osoby zodpovedajúcej za odovzdávanú dokumentáciu, že je v súlade s realizáciou zmluvného plnenia. Dokumentácia skutočného vyhotovenia musí obsahovať odtlačok pečiatky skutočného vyhotovenia, čitateľné meno a podpis oprávnenej osoby zodpovedajúcej za odovzdávanú dokumentáciu, že je v súlade so skutkovým stavom diela. DSV dodávateľ odovzdá v zmysle pravidiel projektu PNM34085692 – Návod na vypracovanie súborov dokumentácie skutočného vyhotovenia.

6.31 Dodávateľ odovzdá dokumentáciu v jednotlivých fázach realizácie a spúšťania vo forme a formátoch v zmysle PNM34080144. Grafické súbory vo formátoch *.DWG, *.DXF, *.DGN, textové alebo tabuľkové súbory vo formátoch *.DOC, *.XLS, *.MDB a *.PDF, prípadne v inej dohodnutej forme. Všetku dokumentáciu v elektronickej forme pri záverečnom odovzdaní predmetu plnenia odovzdá Dodávateľ na nezmazateľnom médiu.

6.32 *Ak dôjde zo strany Dodávateľa k nesplneniu termínov dodania čistopisov jednotlivých dokumentácií, ktoré sú súčasťou predmetu plnenia Zmluvy (napr. Realizačný projekt, Sprievodná technická dokumentácia, Dokumentácia skutočného vyhotovenia, Projekt organizácie montáže, Technologický postup stavebných a montážnych prác, Projekt uvádzania do prevádzky, Prevádzkové predpisy a predpisy pre údržbu a opravy, HMG realizácie Zmluvy/Diela, atď.), môžu si SE uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 150,- € za každý dokument a za každý deň omeškania.*

6.33 Dodávateľ je povinný povinnosti vyplývajúce z BTP, ktoré sa na neho vzťahujú, zmluvne preniesť na všetkých svojich subdodávateľov, pričom zodpovedá za ich plnenie a prípadnú náhradu škody voči SE. Pred zahájením prác na plnení predmetu Zmluvy Dodávateľ písomne informuje SE, o subdodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu Zmluvy.

7 Protiplnenia SE

Ustanovenia týkajúce sa zariadenia staveniska

7.1 SE zabezpečí na svoje náklady Dodávateľovi v súlade s POV potrebné médiá (elektrickú energiu, teplo, pitnú a požiaru vodu, kanalizáciu) pre výkon prác a pre súvisiace činnosti na stavenisku. V prípade zistenia plytvania s týmito médiami SE pristúpi k adekvátnej regulácii. Pripojené spotrebiče, resp. zariadenia zhotoviteľa musia bezpodmienečne spĺňať stanovené legislatívne požiadavky.

7.2 SE zabezpečí na svoje náklady Dodávateľovi kancelárske, dielenské, skladovacie priestory a plochy v rozsahu dohodnutom v POV. Dodávateľ sa zaväzuje využívať tieto priestory len na účely výkonu prác a činností týkajúcich sa tejto Zmluvy.

7.3 Šatňovanie v objektoch Šatne I resp. Šatne II v rozsahu dohodnutom v POV zabezpečuje SE na svoje náklady pre Dodávateľa v rozsahu dohodnutom v POV s možnosťou vylúčenia pracovníkov Dodávateľa porušujúcich prevádzkový poriadok šatní.

7.4 SE umožní prístup pracovníkov Dodávateľa do jedálni a bufetov a umožní im konzumáciu za úhradu v plnej cene.

7.5 SE na svoje náklady umožní pracovníkom Dodávateľa používanie SE riadenej staveniskovej kyvadlovej dopravy.

8 Havarijná pripravenosť

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

8.1 Dodávateľ, ktorý bude vykonávať práce na dostavbe 3. a 4. bloku (v priestoroch lokality 1 a 11), musí postupovať v zhode so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a vnútornými predpismi SE, vzťahujúcimi sa na oblasť havarijnej pripravenosti.

8.2 Dodávateľ je povinný vypracovať havarijný plán dodávateľa v súlade s predbežným vnútorným havarijným plánom MO34 a Integrovaným plánom bezpečnosti SE. Rozsah a obsah havarijného plánu je uvedený v Pravidle projektu MO34/MNA-120.02 Spracovanie Integrovaného plánu bezpečnosti pre stavenisko.

8.3 Dodávateľ je povinný vytvoriť havarijnú skupinu dodávateľa, ktorá v prípade radiačnej udalosti na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku EMO alebo inej havarijnej situácie bude riadiť činnosti na určených zhromaždiskách v zmysle predbežného vnútorného havarijného plánu MO34, havarijného plánu dodávateľa a sledovať pokyny havarijnej skupiny MO34. Táto povinnosť platí pre rozhodujúcich dodávateľov určených vedúcim organizácie havarijnej odozvy MO34.

8.4 V prípade udalosti na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku EMO sú zamestnanci Dodávateľa vrátane zamestnancov všetkých jeho subdodávateľských subjektov povinní vykonávať činnosti v súlade s vnútorným havarijným plánom jadrového zariadenia, predbežným vnútorným havarijným plánom MO34, havarijným plánom dodávateľa a sledovať pokyny havarijnej skupiny MO34.

8.5 Dodávateľ je povinný zabezpečiť školenie a nácviky jednotlivých profesií havarijnej skupiny dodávateľa v spolupráci s havarijnou skupinou MO34.

8.6 Dodávateľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov pri plánovaní a realizácii celoareálového cvičenia, ktoré simuluje udalosť na jadrovom zariadení 1. a 2. bloku EMO v rozsahu členov havarijnej skupiny dodávateľa a v prípade žiadosti ÚJD aj vybranej skupiny zamestnancov dodávateľa.

8.7 Dodávateľ je povinný zabezpečiť dostatočný rozsah prostriedkov individuálnej ochrany pracovníkov (okrem profylaktík) v súlade s požiadavkami havarijného plánu dodávateľa a predbežného vnútorného havarijného plánu MO34 v rozsahu a štruktúre určenej vedúcim organizácie havarijnej odozvy MO34.

8.8 Dodávateľ je povinný vytvoriť komunikačné väzby medzi havarijnou skupinou dodávateľa a havarijnou skupinou MO34.

8.9 Dodávateľ je povinný zabezpečiť preškolenie svojich pracovníkov vrátane pracovníkov všetkých jeho subdodávateľských subjektov z havarijného plánu dodávateľa a predbežného vnútorného havarijného plánu MO34 (v prípade revízií a aktualizácií) podľa požiadaviek MO34 a poskytnúť MO34 kópie preukázateľných dokladov z takéhoto preškolenia.

8.10 Dodávateľ je povinný vykonať nariadenú evakuáciu svojich pracovníkov vrátane pracovníkov všetkých jeho subdodávateľských subjektov z lokality Mochovce v súlade s pokynmi OHO EMO a havarijnej skupiny MO34 s využitím individuálnych dopravných prostriedkov a evakuačných dopravných prostriedkov zahrnutých v predbežnom vnútornom havarijnom pláne MO34 a vnútornom havarijnom pláne EMO.

8.11 Dodávateľ je povinný akceptovať kontrolnú činnosť MO34 pre oblasť havarijného plánovania a pripravenosti.

8.12 Dodávateľ je povinný uhradiť SE všetky preukázateľné škody vzniknuté činnosťou Dodávateľa alebo

jeho subdodávateľských subjektov vedúcou k vzniku havarijných situácií.

8.13 *Za preukázateľné nenahlásenie mimoriadnej udalosti charakteru havarijnej situácie môže si SE voči Dodávateľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- € za každý prípad.*

8.14 Dodávateľ, ktorý bude vykonávať práce na prevádzkovanom bloku, musí dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti havarijnej pripravenosti

8.15 *Za preukázateľné porušenie povinností v oblasti havarijnej pripravenosti si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1.700,- Eur za každé jednotlivé porušenie. V prípade opakovaného porušenia si SE môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 800,- Eur za každé ďalšie porušenie.*

9 Jadrová bezpečnosť

9.1 Dodávateľ, ktorý bude vykonávať práce na vybraných zariadeniach, je povinný dodržiavať všetky požiadavky a predpisy týkajúce sa jadrovej bezpečnosti v súlade s požiadavkami zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (ďalej len „**atómový zákon**“) v platnom znení a príslušných vyhlášok. Dodávateľ sa zaväzuje dodržiavať organizáciu bezpečnej práce na jadrových zariadeniach.

9.2 Dodávateľ sa zaväzuje spolupracovať a predkladať potrebnú dokumentáciu pri výkone kontrol zhody podľa atómového zákona v platnom znení a príslušných vyhlášok.

V prípade porušenia požiadaviek na jadrovú bezpečnosť zo strany Dodávateľa a uloženia sankcií zodpovednej organizácii (SE) zo strany dozorného orgánu musí Dodávateľ do pätnástich dní od uloženia pokuty túto pokutu SE v plnom rozsahu uhradiť.

Bezpečnostné opatrenia pre výkon bezpečnej práce na otvorenom zariadení JE, primárnom okruhu JE, bazéne výmeny paliva, bazéne skladovania vyhoreného paliva a na tlakových systémoch

9.3 Dodávateľ je povinný dodržiavať základné podmienky jadrovej bezpečnosti v JE tak, aby pri zmluvných výkonoch nenarušil jadrovú bezpečnosť tým, že nezabezpečí zariadenia proti vniknutiu cudzieho predmetu. Dodávateľ je povinný dodržiavať podmienky uvedené v metodickom návode MO34/MNA-850.13 „Opatrenia na vylúčenie vniknutia cudzích predmetov do otvoreného zariadenia“.

9.4 Dodávateľ je povinný dodržiavať základné podmienky jadrovej bezpečnosti v JE tak, aby pri zmluvných výkonoch nenarušil chladenie palivových článkov vo všetkých režimoch stavebných a spúšťacích prác.

Dodávateľ musí pri realizácii zmluvných výkonov zabrániť pádu cudzích predmetov alebo častí zariadenia, manipulátorov do otvorených zariadení primárneho okruhu, do bazénu výmeny paliva a do bazénu skladovania vyhoreného paliva. V prípade pádu cudzieho telesa do otvoreného zariadenia primárneho okruhu môže dôjsť k lokálnemu a celkovému zníženiu chladenia a v dôsledku toho k prehriatiu aktívnej zóny, alebo k poškodeniu paliva.

Evidencia osôb a kontrola zmluvných výkonov na postamentoch reaktorov

9.5 Dodávateľ je povinný dodržiavať evidenciu osôb a kontrolu zmluvných výkonov na plošine postamentu, ktorý je zvlášť sledovaným priestorom na jadrovom zariadení. Pohyb pracovníkov Dodávateľa a zmluvné výkony na postamente jadrového zariadenia sú riadeným procesom, ktorý

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

zabezpečuje „personál MO34“. Počas výstavbových a spúšťacích prác sa musia dodržiavať bezpečnostné postupy a príslušné právne predpisy.

Organizačné opatrenia k zabráneniu vniknutia cudzích predmetov do otvorenej technológie Jadrovej elektrárne (JE)

9.6 Dodávateľ sa zaväzuje dodržiavať opatrenia na vylúčenie vniknutia cudzích predmetov/FME/ do otvorenej technológie JE počas prác a všetky súvisiace zmluvné výkony na otvorenej technológii JE realizovať len na základe schváleného harmonogramu (**HMG**) prác na základe Ppr. "-zákazky SAP-N")

9.7 Dodávateľ je povinný pri páde cudzieho predmetu do otvoreného zariadenia primárneho okruhu bezodkladne informovať oprávneného zamestnanca, resp. manažéra zmluvy za SE.

Pri zistení nenahlásenia pádu cudzieho predmetu do otvoreného primárneho okruhu môže byť voči Dodávateľovi uplatnená zmluvná pokuta vo výške 1 700,- € za každý zistený prípad.

Používanie plastových výrobkov (fólií) v kontrolovanom pásme (ďalej len „KP“)

9.8 Dodávateľovi sa zakazuje v KP používať bezfarebné a čierne fólie a výrobky z nich vyrobené. Dodávateľ je povinný všetky materiály a ND, ktoré sú zabalené do bezfarebných a čiernych fólií, vnášané do KP, pred vnesením do KP odobrať a fólie ponechať mimo KP. V priestoroch KP je povolené používať výhradne žlté igelit. V technologických priestoroch mimo KP je zakázané používať igelit žltej farby, je možné používať igelit inej výraznej farby.

9.9 Do KP sa zakazuje vnášať materiál alebo predmety, ktoré nesúvisia s pracovnou činnosťou.

10 Radiačná ochrana

10.1 Dodávateľ, ktorý bude realizovať zmluvné výkony v prostredí ionizujúceho žiarenia (ďalej len **IŽ**), musí dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy:

- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z. z. o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením,
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 346/2006 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany externých pracovníkov vystavených riziku ionizujúceho žiarenia počas ich činnosti v kontrolovanom pásme,
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 348/2006 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie kontroly vysokoaktívnych žiaričov a opustených žiaričov,
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 545/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu a činnostiach dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany,
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 209/20014 Z.z., ktorou sa ustanovuje rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti a obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti

a interné predpisy SEv oblasti radiačnej ochrany, s ktorými bol oboznámený na vstupných školeniach.

10.2 Dodávateľ môže vstupovať a realizovať zmluvné výkony v prostredí IŽ a v KP len na základe „Povolenia na vstup do KP“.

10.3 Dodávateľ prostredníctvom oprávnenej osoby, resp. manažéra zmluvy za SE zabezpečí spoluprácu pri vystavovaní „R“ príkazov v zmysle predpisov SE a zaväzuje sa dodržiavať:

- pravidiel všeobecnej radiačnej ochrany,
- pravidiel jadrovej bezpečnosti,
- podmienky výkonu zmluvných výkonov v KP,
- opatrenia uvedené v „R“ príkaze a
- zásady organizácie povoloovania vstupu do KP.

10.4 Dodávateľ je povinný u svojich pracovníkov, pracujúcich v KP, preukazovať v pravidelných ročných intervaloch zdravotnú spôsobilosť a dodržiavať pravidlá na zabezpečenie monitorovania vnútornej a externej expozície.

10.5 Pracovníci Dodávateľa predložia oddeleniu radiačnej ochrany osobný radiačný preukaz pred začatím činnosti v kontrolovanom pásme; ak pracovník nemá trvalý pobyt na území Slovenskej republiky, je povinný predložiť osobný radiačný preukaz vydaný v krajine svojho trvalého pobytu alebo iný obdobný doklad, ktorý svojím obsahom zodpovedá osobnému radiačnému preukazu,

- 15 dní pred nástupom na realizáciu zmluvných výkonov predloží zoznam pracovníkov, ktorí budú určení ako zodpovední vedúci prác – zmluvných výkonov na „R“ príkaze. Pracovník Dodávateľa, ktorý vykonáva vedúceho prác, musí mať skúsenosti minimálne počas dvoch odstavkov v jadrových elektrárnach.

Pred vydaním povolenia na vstup do KP a tiež po ukončení poslednej práce v KP sa pracovníci Dodávateľa sa podrobia zmeraniu vnútornej kontaminácie na celotelovom počítači (ďalej len „CTP“).

10.6 Dodávateľ predloží SE na oddelenie radiačnej ochrany najneskôr 3 pracovné dni vopred žiadosť o povolenie vstupu do KP a pri predložení žiadosti zároveň predloží záznam dávok svojich pracovníkov za predchádzajúce obdobie, a to v členení:

- dávka za posledné 3 mesiace;
- dávka za posledných 12 mesiacov;
- dávka za posledný kalendárny rok;
- dávka za posledných 5 rokov;
- celoživotná dávka;
- potvrdenie a výsledky merania na CTP.

10.7 V prípade porušenia pravidiel radiačnej ochrany, príp. straty zdravotnej spôsobilosti pracovníka Dodávateľa pre zmluvné výkony v prostredí IŽ, SE odoberú pracovníkovi Dodávateľa povolenie na vstup do KP.

10.8 Všetky činnosti so zdrojmi IŽ podliehajú optimalizácii dávok a ALARA. Na vytipované rizikové práce z pohľadu radiačnej ochrany je Dodávateľ povinný najneskôr 1 mesiac pred nástupom na realizáciu zmluvných výkonov predložiť podklady k vypracovaniu inštrukcie ALARA:

- program radiačnej ochrany pracovníkov;
- osobné údaje odborného zástupcu;
- počet človeko-hodín;
- technický popis alternatív riešenia;
- návrh ochranných opatrení z hľadiska radiačnej ochrany;
- odhady osobných a kolektívnych efektívnych dávok;

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

- cieľovú kolektívnu a individuálnu efektívnu dávku;
- predložiť optimalizáciu radiačnej ochrany (preukázať zhodnotenie ALARA);
- definovanie kritických miest riešenia;
- požiadavky na osobnú dozimetriu;
- referencie na výkon takýchto prác na iných pracoviskách.

10.9 U zvlášť špecifických činností na zariadeniach v KP, kedy hrozí obdržanie väčších dávok, Dodávateľ spolupracuje pri príprave postupu na ich vykonanie s príslušným technologom, pripravárom a špecialistom ALARA.

10.10 Dodávateľ pred prvým nástupom na realizáciu zmluvných výkonov do KP v príslušnom závode preukáže oddeleniu radiačnej ochrany, že si splnil oznamovaciu povinnosť o činnosti vedúcej k ožiareniu v požadovanom rozsahu podľa zákona č. 355/2007 Z. z., v platnom znení a zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon), v platnom znení.

10.11 Prostriedky individuálnej dozimetrickej kontroly musia mať pracovníci trvale pri sebe a nesmú pripustiť ich kontamináciu, stratu alebo poškodenie a musia ich odkladať len na tento účel určené miesta.

10.12 Dodávateľ je povinný pri vykonávaní zmluvných výkonov so zdrojmi IŽ (röntgenové prístroje) riadiť sa prevádzkovým a havarijným plánom defektoskopického pracoviska a jeho pokynmi a súčasne pravidlami práce v KP.

10.13 Dodávateľ je povinný dodržiavať pravidlá prechodu cez hygienickú slučku a vstupu do KP a postup pri odstraňovaní povrchovej kontaminácie z povrchu tela a odevu.

10.14 Dodávateľ je povinný dodržiavať zásady minimalizácie rádioaktívnych odpadov (ďalej len „RAO“) a v prípade porušenia zásad SE upozornia Dodávateľa na ich porušenie a pri opakovanom porušení SE môžu Dodávateľovi odobrať povolenie na vstup do KP na jeden rok alebo natrvalo.

10.15 Dodávateľ zabezpečí triedenie odpadov vzniknutých v KP na aktívne a neaktívne a zabezpečí ich odovzdanie v odpadovom hospodárstve. Aktívny odpad musí triediť do nasledovných kategórií: spáliteľný, nespáliteľný, kovový, vlhký a mokrý a ukladať ich na mieste vzniku do PE vriec. V prípade vzniku RAO väčších rozmerov je Dodávateľ povinný ich na mieste vzniku, príp. v dielni fragmentovať na požadované rozmery. RAO je preberaný službou RAO

v sklade pevných RAO v budove aktívnych pomocných priestorov, kde je prijímaný len odpad triedený, riadne označený a zabalený.

10.16 Vynášanie akéhokoľvek materiálu, náradia a prípravkov z KP je možné vykonať až po jeho radiačnej kontrole a po splnení kritérií na jeho uvoľnenie.

10.17 SE poskytnú Dodávateľovi pred začatím zmluvných výkonov údaje o bezpečnostných a hygienických podmienkach z hľadiska radiačnej situácie.

10.18 SE zabezpečia počas realizácie zmluvných výkonov podľa potreby meranie radiačných charakteristík pracovných priestorov a meranie vnútornej kontaminácie pracovníkov Dodávateľa na CTP; s výsledkami meraní oboznámi Dodávateľa.

10.19 Dodávateľ je povinný dodržiavať zásady používania osobných ochranných pracovných prostriedkov pri realizácii zmluvných výkonov v KP. SE zabezpečia na činnosť v KP pre pracovníkov Dodávateľa predpísané pracovné odevy, obuv a ostatné ochranné pomôcky; pri zistení ich neprípustnej kontaminácie zabezpečia okamžitú náhradu.

10.20 SE zabezpečia podľa aktuálnych možností pre pracovníkov Dodávateľa šatňovanie v KP.

10.21 SE sú povinné oboznámiť Dodávateľa so systémom a pravidlami zaobchádzania s rádioaktívnymi odpadmi v KP. Dodávateľ je povinný ich dodržiavať a pri zbere, uskladňovaní a spracovaní podľa nich postupovať.

10.22 *Za preukázateľné porušenie povinností uvedených v čl. Radiačná Ochrana si SE môže uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 700,- € za každé jednotlivé porušenie a pracovníkovi bude odobraté povolenie na vstup do KP. V prípade opakovaného porušenia SE si môžu uplatniť u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 800,- € za každé ďalšie porušenie a pracovníkovi bude odobraté povolenie na vstup do KP natrvalo.*

11 Prílohy

1. Indikatívny zoznam závažných, veľmi závažných a mimoriadne závažných porušení bezpečnosti pri práci
2. MO34 Kontrolný list BOZP – formulár

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

PRÍLOHA č.1 k BTP

INDIKATÍVNY ZOZNAM ZÁVAŽNÝCH, VEĽMI ZÁVAŽNÝCH A MIMORIADNE ZÁVAŽNÝCH PORUŠENÍ BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Kategória	Porušenie	Závažnosť
Hlásenie úrazov	Neoznámenie SE (do 12 hodín od udalosti) smrteľných alebo závažných úrazov (prvá prognóza trvania PN – 30 dní alebo dlhšie), alebo úrazov elektrickým prúdom alebo úrazov spôsobených pádom z výšky, bez ohľadu na prognózu.	
	Neoznámenie SE (do 24 hodín od udalosti) registrovaných pracovných úrazov (prvá prognóza trvania PN – od 1 do 30 dní).	
Všeobecné ustanovenia	Neúčast' na koordinačných poradách (ak sú povinné podľa predpisov BOZP alebo postupov SE)	
	Neurčenie vedúceho prác na závode.	
	Neurčenie, resp. nevykonávanie činností koordinátora bezpečnosti/dokumentácie, autorizovaného bezpečnostného technika / bezpečnostného technika podľa požiadaviek SE.	
	Slabý dozor nad vykonávanou prácou.	
	Nevykonanie „kontroly pred prácou“ (ak je to relevantné).	
	Agresívne správanie dodávateľa pri výkone kontrolnej činnosti zo strany SE.	
	Fyzické napadnutie pri výkone kontrolnej činnosti zo strany SE.	
	Konzumácia alkoholu alebo drog na pracovisku.	
	Zamestnávajúce personálu, o ktorom SE neboli informované alebo ho neschválili.	
	Zamestnávajúce personálu bez odborného profilu / kvalifikácie / odbornej prípravy požadovanej pre výkon činností v súlade s predpismi BOZP a ustanoveniami SE (ako napríklad elektrické práce, práce v stiesnenom priestore, práce vo výškach, pod vodou).	
	Začatie vykonávania činností pred získaním povolenia od SE.	
	Používanie špeciálnych vozidiel / strojov / zariadení, ktoré nie sú v súlade s platnou legislatívou a technickými normami.	
	Používanie špeciálnych vozidiel / strojov / zariadení, ktoré neboli vopred oznámené SE (napr. zariadenia na zdvíhanie bremien, vyklápače).	
	Nepovolené používanie špeciálnych vozidiel / strojov / zariadení vo vlastníctve SE.	
	Chýbajúca dokumentácia, ktorá potvrdzuje kontroly/skúšky na špeciálnych vozidlách / strojoch / zariadeniach dodávateľa, používaných počas prác pre SE, podľa predpisov o BOZP.	
	Nerešpektovanie dopravných predpisov.	
	Používanie nástrojov, zariadení, strojov a chemických látok, ktorých použitie nebolo schválené zo strany SE alebo nie je v súlade s technickými normami a požiadavkami právnych predpisov.	
	Manipulácia s lešeniami / dočasnými konštrukciami / ochrannými prostriedkami, ktoré patria SE alebo iným dodávateľom.	
	Nevyužívanie provizórnych zariadení a oplotení na stavenisku a ich nedostatočná údržba.	
	Chýbajúce postupy dodávateľa týkajúce sa činností dôležitých pre bezpečnosť, ktoré sa majú realizovať.	
Nedostatočná alebo chýbajúca dokumentácia potrebná pre účely prehľadov a kontrol týkajúcich sa oblasti BOZP a požiarnej ochrany stanovených SE alebo právnymi		

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

	predpismi.	
	Nesúlady s ustanoveniami Plánov BOZP, ktoré stanovili SE na riadenie zásahov.	
	Nepoužívanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP), príp. používanie OOPP, ktoré nie sú v súlade s normami BOZP alebo sú poškodené (napr. označenie zhody CE podľa Európskeho spoločenstva).	
	Neoznačenie pracoviska a neosadenie adekvátnych zábran na oplotenie priestoru v prípade potreby.	
	Nedostatky v zabezpečení prác na otvorenom reaktore a inej otvorenej technológii a vylúčenia cudzích materiálov (FME).	
	Chýbajúce/nesprávne/neúplné bezpečnostné značenie na dočasných komunikáciách.	
	Prítomnosť osoby pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok na pracovisku v priestoroch SE, resp. na pracovisku SE mimo priestorov SE a vnášanie takýchto látok do priestorov SE, resp. na pracoviská SE mimo priestorov SE.	
	Nerešpektovanie bezpečnostného a zdravotného značenia, príkazov a zákazov.	
	Chýbajúce/nesprávne/neúplné bezpečnostné značenie.	
	Používanie pracovných prostriedkov, ktorých technický stav, resp. vyhotovenie nie sú v súlade s bezpečnostnými predpismi.	
	Nevhodné usporiadanie/skladovanie materiálov na pracovisku na stavenisku/pracovisku údržby a v elektrárni.	
	Neudržiavanie čistoty a poriadku na pracovisku a v ostatných využívaných priestoroch SE.	
	Chýbajúce primerané opatrenia týkajúce sa havarijného riadenia.	
Elektrické riziká	Pri práci s napätím neuplatňovanie / nesprávne uplatňovanie / neúplné uplatňovanie relevantných postupov BOZP.	
	Neuplatňovanie / nesprávne uplatňovanie / neúplné uplatňovanie 5 zlatých pravidiel týkajúcich sa elektrického rizika.	
	Nepoužívanie OOPP a kolektívnych ochranných pracovných prostriedkov (KOPP) pri elektrických rizikách.	
	Používanie OOPP a kolektívnych ochranných pracovných prostriedkov (KOPP) pri elektrických rizikách, ktoré nie sú v súlade s predpismi BOZP.	
	Použitie zariadenia Dodávateľa, ktoré nebolo skontrolované a zrevidované (zo strany osôb zodpovedných za danú oblasť), pri prácach na elektrických zariadeniach pod napätím.	
	Nedostatočná kontrola (zo strany osôb zodpovedných za danú oblasť) nástrojov Dodávateľa a neexistencia platných certifikátov v prípade prác na elektrických zariadeniach pod napätím.	
	Nesúlad /neúplný súlad s ostatnými predpismi BOZP a predpismi SE týkajúcimi sa prevencie elektrických nebezpečenstiev.	
	Nedostatočné uzemnenia a ochrany ručného pracovného náradia používaného na pracovisku.	
Práce vo výškach	Nepoužívanie OOPP a kolektívnych ochranných pracovných prostriedkov (KOPP) pri rizikách pádu z výšky.	
	Používanie OOPP a kolektívnych ochranných pracovných prostriedkov (KOPP) pri rizikách pádu z výšky, ktoré nie sú v súlade s predpismi BOZP.	
	Nesúlad /neúplný súlad s ostatnými predpismi BOZP a predpismi SE, ktoré sú relevantné pre prácu vo výškach.	
Mechanické zdvíhanie bremien	Nesprávne používanie zariadení na zdvíhanie bremien / používanie nesprávnych postupov pri zdvíhaní bremien.	
	Chýbajúci plán BOZP pre operácie zdvíhania bremien mechanickým zariadením.	
Práce s vystavením	KARCINOGENY – MUTAGENY – AKÚTNE JEDY	

Slovenské elektrárne a. s., Bratislava

Bezpečnostno-Technické podmienky plnenia v SE (projekt MO34)

chemickým rizikám	Neoznámenie SE vnesenia takýchto chemikálií do závodov SE.	
	Nedodržiavanie / neúplné dodržiavanie predpisov BOZP a ustanovení SE týkajúcich sa označovania a kariet bezpečnostných údajov pri manipulácii, preprave, používaní a skladovaní chemikálií.	
	Nedostatky a porušenia pravidiel pri prácach s rizikom expozície prachu z azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbest.	
	OSTATNÉ CHEMIKÁLIE	
	Neoznámenie SE vnesenia takýchto chemikálií do závodov SE.	
	Nedodržiavanie / neúplné dodržiavanie predpisov BOZP a ustanovení SE týkajúcich sa označovania a kariet bezpečnostných údajov pri manipulácii, preprave, používaní a skladovaní chemikálií.	
Práce s rizikom fyzikálnych činiteľov	Emisia fyzikálnych činiteľov (napr. hluk, otrasy, prach), ktorá nebola oznámená SE.	
Práce s rizikom požiaru / výbuchu	Nedostatky a porušenia pravidiel týkajúcich sa požiarnej bezpečnosti (právne predpisy a interné predpisy SE, s ktorými bol Dodávateľ oboznámený).	
	Nedodržiavanie / neúplné dodržiavanie predpisov BOZP a ustanovení SE o opatreniach na predchádzanie požiarom.	
	Nedodržiavanie / neúplné dodržiavanie predpisov BOZP a ustanovení SE o ochranných opatreniach vo výbušnej atmosfére (ATEX).	
	Porušenie ustanoveného zákazu fajčenia.	
Práce s otvoreným ohňom (ako je zváranie a rezanie)	Práce nie sú vykonávané v súlade s predpismi BOZP a ustanoveniami SE o práci s otvoreným ohňom.	
Výkopy (hĺbka viac ako 1,5m)	Činnosti nie sú chránené proti vystaveniu rizikám BOZP v súvislosti s výkopmi.	
Práca v stiesnených priestoroch	Činnosti nechránené proti vystaveniu rizikám BOZP týkajúcim sa stiesnených priestorov podľa klasifikácie SE.	
Práce nad vodou/s hydraulickým rizikom	Práce nie sú vykonávané v súlade s predpismi BOZP a ustanoveniami SE týkajúcimi sa rizika spojeného s prácami nad vodou.	
	Práce nie sú vykonávané v súlade s predpismi BOZP a ustanoveniami SE týkajúcimi sa hydraulického rizika.	
Práce pod vodou	Práce nie sú vykonávané v súlade s predpismi BOZP a ustanoveniami SE relevantnými pre prácu pod vodou.	

VYSVETLIVKY

	Mimoriadne závažné porušenie
	Veľmi závažné porušenie
	Závažné porušenie